ДБ Туркм.
30
0-14
Обзор Зак.
обл. 1912-13
142

ДБ Турк
30
014

Инв. № 14684

ОБЗОРЪ

Закаспійской Области

За 1912—1913—1914 г. г.

Изданіе Закаспійскаго Областного статистическаго Комитета

АСХАБАДЪ
Типографія И. И. Александрова
1916 г.

Государств. публичная
историческая
библиотека РСФСР

768513

ДБ Туркт.
30
014
43487/к
Государственная научная библиотека НКП
11263
1935
Инв. № 17684
[91(584)]
2111 БЕ 10 0-14

ОГЛАВЛЕНІЕ

Госуд. публичная историческая библиотека РСФСР

Страницы

Границы 1

Административное дѣленіе 1

Топографія и Орографія 4

Межеваніе 5

Гидрографія 8

Метеорологія 9

Флора 10

Фауна 15

Естественныя богатства 15

Населеніе 17

Таблица о числѣ родившихся и умершихъ . . 19

Колонизація 20

Городскія поселенія 20

Правила объ отводѣ дворовыхъ участковъ въ городахъ

899/5
ГПБ ОБМ. ФОНД ПРОВ. 19.. г.

городскихъ поселеніяхъ 24
Нравственность 25
Молитвенныя зданія 28
Мѣста заключеній 29
Мѣстная торговля 29
Внѣшняя торговля 31
Земледѣліе 33
Пчеловодство 52
Огородничество 53
Шелководство 53
Виноградарство 56
Борьба съ вредителями сельскаго хозяйства . . 63
Асхабадскій Складъ сельскохозяйственныхъ машинъ 64
Машино прокатные пункты 65
Скотоводство 66
Областная молочная ферма 76
Каракулевая овчарня 79
Казенной разсадникъ Ахалъ-Текинской лошади . 81
Областная Земская случная конюшня . . . 84

Ветеринарно-Санитарный обзоръ . . . 84
Добывающая промышленность 86
Фабрично заводская промышленность . . . 89
Кустарная промышленность . . . 95
Рыболовство 100
Охота 104
Отхожіе промыслы 105
Мелкій кредитъ 106
Подати и повинности 110
Пути сообщенія 113
Строительная часть 121
Почтово-телеграфная часть 126
Ирригація въ 1912 году 127
Ирригація въ 1913 году 146
Ирригація въ 1914 году 171
Санитарное состояніе 203
Среднее образованіе 218
Низшее образованіе 222
Областной Музей 228

Областная Библіотека 229

Общественное призрѣніе и благотворительность . 230

ОТДѢЛЬНЫЕ ОЧЕРКИ, ПРИЛОЖЕННЫЕ КЪ ОБЗОРУ:

„Преступность населенія Закаспійской Области," составленъ С. И. Войдато-Пацевичемъ 239

"Мектебы Закаспійской Области," составленъ И. А. Бѣляевымъ 245

Вѣдомости входящія въ настоящій обзоръ сброшюрованы отдѣльнымъ приложеніемъ.

ОБЗОРЪ

Закаспійской области

1912, 1913 и 1914 г.г.

I.

Обзоръ географическій.

ГРАНИЦА. Въ теченіе трехлѣтія границы какъ Закаспійской области, такъ и ея уѣздовъ измѣненіямъ не подвергались, въ годовыхъ же обзорахъ за 1882—1890 и 1890—1896, 1898, 1899, 1901 описаніе границъ было уже достаточно подробно изложено,- вслѣдствіе этого описывать ихъ снова не встрѣчается надобности.

АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДѢЛЕНІЕ.

За отчетное трехлѣтіе въ административномъ дѣленіи области произошли слѣдующія измѣненія:

1) Министромъ Юстиціи утверждены предположенія о новомъ разграниченіи мировыхъ участковъ Закаспійской Области, изложенныя въ протоколѣ Закаспійскаго Областного Комитета отъ 9 августа 1913 года, на точномъ основаніи ст. 954 учр. суд. уст. Вслѣдствіе этого, мировые участки образованы: въ Ашхабадскомъ уѣздѣ 6, въ Тедженскомъ-Хивскомъ 2, въ Мервскомъ уѣздѣ 6, въ Тедженскомъ 2, въ Красноводскомъ—3, и въ Мангышлакскомъ—1, всего 20 мі-

ровыхъ участковъ (приказъ по Закаспійской Области № 229 отъ 29 октября 1913 года).

2. Въ 1914 г. лѣса Закаспійской Области переданы въ Лѣсное Вѣдомство, а казенныя земли въ завѣдываніе чиновъ Главнаго Управленія Землеустройства и Государственныхъ Имуществъ (нынѣ Минист.-Земледѣлія). Въ виду чего утверждены должности Лѣсничихъ Мервскаго, Асхабадскаго и Красноводскаго лѣсничествъ и должности Завѣдывающихъ Государственными Имуществами въ уѣздахъ Мервскомъ, Тедженскомъ и Асхабадскомъ (съ присоединеніемъ къ послѣднему и районовъ Красноводскаго и Мангышлакскаго уѣздовъ). Учреждена также и должность Старшаго Лѣснаго Ревизора Закаспійской Области съ возложеніемъ на него же исполненія обязанностей Управляющаго Государственными Имуществами и арендными землями въ Области (приказы по Закаспійской Области № 7 отъ 5 января, № 11 отъ 16 января и № 16 отъ 17 января 1914 года).

3) Вслѣдствіе просьбы Обществъ ауловъ Баба-Арабъ и Изгандъ, Асхабадскаго уѣзда, оба эти аула въ 1914 году соединены въ одинъ аулъ „Изгандъ" (приказъ по Закаспійской Области № 11 отъ 10 февраля 1913 года).

4. Въ собраніи Узаконеній и распоряженій Правительства отъ 3 февраля 1914 г. за № 32 ст. 371 опубликовано:

Военный Министръ, 31 октября 1913 года представилъ въ Правительствующій Сенатъ, для распубликованія, списокъ вновь образованныхъ въ Закаспійской Области, распоряженіемъ Начальника этой области, согласно ст. 5 Врем. Полож. объ Управл. Закасп. Обл. т. II Св. Зак., изд. 1892 г., сельскихъ обществъ въ русскихъ поселкахъ и волостей, въ которыя соединены нѣкоторые изъ этихъ поселковъ.

О П И С Ь

вновь образованныхъ сельскихъ обществъ въ Асхабадскомъ, Мервскомъ, Тедженскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ Закаспійской Области.

I. **Сельскія общества** въ поселкахъ того же названія:

Асхабадскій уѣздъ.

1) Самсоновское 2) Романовское
3) Боголюбовское 4) Прохладное
5) Дмитріевское 6) Обручевское
7) Яшабское 8) Михайловское
9) Комаровское 10) Ванновское
11) Тумановское 12) Куропаткинское
13) Рерберговское
14) Верхне-Скобелевское
15) Нижне-Скобелевское
16) Невтоновское 17) Яблоновское

Мервскій уѣздъ.

18) Гродековское 19) Козелковское
20) Алексѣевское 21) Полтавское

Тедженскій уѣздъ.

22) Наурузъ-Абадское
23) Крестовое 24) Благодарненское
25) Кизилъ-Абадское 26) Арчинъянское

Красноводскій уѣздъ.

27) Александровское 28) Ашенковское
29) Ингольское.

ВОЛОСТИ:

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ:

1) **Михайловская** [illegible] поселковъ: Прохладнаго, Михайловскаго, Нижне и Верхне-Скобелевскихъ, Самсоновскаго и Дмитріевскаго. Мѣсто [illegible] волостного правленія въ поселкѣ Михайловскомъ.

2) **Романовская** [illegible] поселковъ: Куропаткинскаго, Обручевскаго, Невтоновскаго, Романовскаго, Яблоновскаго, Рерберговскаго, Яшабскаго, Комаровскаго и Ванновскаго.

Мѣстонахожденіе волостного правленія въ поселкѣ Романовскомъ.

Въ Мервскомъ уѣздѣ:

3) Алексѣевская — для поселковъ: Алексѣевскаго и Полтавскаго, съ мѣстонахожденіемъ волостного правленія въ поселкѣ Алексѣевскомъ.

4) Гродековская — для поселковъ: Гродековскаго и Козелковскаго съ мѣстонахожденіемъ волостного правленія въ поселкѣ Гродековскомъ.

Въ Тедженскомъ уѣздѣ:

5) Благодарненская — для поселковъ: Крестоваго, Благодарнаго и Наурузъ-Абадскаго, съ мѣстонахожденіемъ волостного правленія въ поселкѣ Благодарномъ.

ТОПОГРАФІЯ И ОРОГРАФІЯ.

Отдѣлъ этотъ въ общихъ чертахъ довольно подробно разработанъ въ годовыхъ обзорахъ за 1905 и 1911 г.г.

Болѣе подробныя научныя описанія имѣются въ слѣдующихъ печатныхъ трудахъ:

1) І. И. Стебницкій „Замѣтки о Туркменіи", записки Кавказскаго Отдѣла Имп. Русс. Геогр. Общ. кн. VIII изд. 1873.

2) Гаркмена. „Описаніе соленыхъ озеръ Восточнаго побережія Каспійскаго моря". Горный журналъ 1884 г.

3) Н. В. Мушкетовъ. „Туркестанъ" т. I изд. 1886 г.

4) Н. И. Андрусовъ „О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Закаспійской Области. Труды Арало-Каспійской экспедиціи, вып. 6 изд. 1889 г.".

5) В. А. Обручевъ „Закаспійская низменность" Записки Имп. Русс. Общ. изд. 1890.

6) Кіяшко „Военный обзоръ Закаспійской Области изд. 1896 г.".

7) В. И. Семеновъ. „Фауна мѣловыхъ образованій Мангишлака и нѣкоторыхъ другихъ пунктовъ Закаспійскаго Края" Труды Имп. Петроградскаго Общества Естествоиспытателей, вып. 5, изд. 1899 г.

8) В. Чирвинскій „Къ минералогіи Закаспійскаго Края" Записки Кіевскаго Общества Естествоиспытателей т. XXI изд. 1909 г.

9) Кн. В. И. Масальскій. „Туркестанскій Край" т. XIX—изд. „Россія" 1913 года.

10) „Закаспійская область. Геологическія изслѣдованія 1914 г. (Туркмено-Хорасанскія горы. Балханы. Мангышлакъ) отчетъ въ Извѣстіяхъ Геологическаго Комитета 1915 г. № 1.

11) Калицкій К. „О Чиликлярскомъ газоносномъ районѣ" Извѣст. Геолог. Комит. 1914 г. № 10.

12) „О Карабугазскомъ заливѣ." Изв. Геолог. Комит. 1915 г. № 6.

13) Нацкій А. Д. „О геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Закаспійской Области весной 1914 г." Изв. Геолог. Комит. 1915 г. № 5.

14) Никольскій В. И. „Къ характеристикѣ изверженныхъ породъ въ окрестностей г. Красноводска" Изв. въ Петроград. Политехнич. Институт. 1915 г. т. XXIV. вып. 1. отд. Техники.

15) Н. Андрусовъ. „Матеріалы для геологіи Закаспійской Области" Труды Арало-Каспійской экспедиціи вып. VIII изд. 1915 года.

Состояніе межеванія. Веденіе межевыхъ работъ въ Закаспійской области возложено на Межевое Отдѣленіе Канцеляріи Начальника Области, состоящее изъ завѣдывающаго Отдѣленіемъ и 2 землемѣровъ.

Произведены были слѣдующія работы:

1912 году.

Такъ какъ съемка городовъ и ихъ выгонныхъ земель г.г. Асхабада и Мерва раньше не была еще вполнѣ закончена, то для этого необходимо было продолжить съемку этихъ земель, а также отграниченіе ихъ.

Съемка земель города Асхабада производилась съ марта до октября мѣсяца 1912 года 3 землемѣрами, такъ какъ городомъ была взята весьма большая площадь какъ выгонныхъ, такъ и обработанныхъ земель, прилегающихъ къ городу.

ауловъ: Асхабадъ, Бердзенги, Геами-Су, Кара-Дамакъ, Кеши.

Въ городѣ Мервѣ было произведено только лишь отграниченіе городскихъ земель отъ земель прилегающихъ къ городу ауловъ, съемка же самого города Мерва была произведена раньше.

Кромѣ вышеизложенныхъ работъ (въ городахъ) были произведены осенью съемочныя работы въ поселкахъ: Боголюбовскомъ и Невтоновскомъ, Асхабадскаго уѣзда.

Вслѣдствіе просьбы поселенцевъ поселка Боголюбовскаго о прирѣзкѣ имъ земли (удобной для обработки) изъ общей площади земель, находящихся въ пользованіи аула Дайне, была произведена хозяйственная съемка удобныхъ и неудобныхъ земель, занятыхъ ауломъ Дайне и поселкомъ Боголюбовскимъ, послѣ чего сдѣланъ былъ подсчетъ земель, причитающихся жителямъ аула Дайне по числу ихъ кибитокъ и оказавшійся излишекъ земли былъ отданъ въ пользованіе поселенцамъ поселка Боголюбовскаго.

Въ поселкѣ Невтоновскомъ межевыя работы начаты были еще въ 1911 г. но, вслѣдствіе оказавшихся неотложныхъ другихъ работъ, съемку пришлось отложить до осени. Осенью же 1912 года [illegible] удобныхъ и неудобныхъ земель, находящихся въ пользованіи поселенцевъ. Эти съемочныя работы имѣли цѣлью сначала опредѣлить то количество удобныхъ и неудобныхъ земель, какое было во владѣніи поселенцевъ, а затѣмъ, согласно нормы утвержденной Закаспійскимъ Областнымъ Хозяйственнымъ Комитетомъ, надѣлить поселенцевъ землею по числу ихъ семействъ.

Что касается съемки кярендныхъ земель въ области, для чего было разрѣшено Военнымъ Министромъ со второго полугодія 1912 года израсходовать изъ земскихъ средствъ области 3600 рублей на наемъ двухъ землемѣровъ и на съемочныя работы, то эти межевыя работы вскорѣ перешли въ распоряженіе Управленія Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ въ Туркестанскомъ Краѣ, для чего въ Закаспійскую Область, для съемки кярендныхъ земель, были назначены два топографа и одинъ старшій межевой

землемѣръ, который производитъ означенную съемку въ Мервскомъ и Теджентскомъ уѣздахъ.

По окончаніи полевыхъ межевыхъ работъ въ 1912 году, въ случаѣ наступленія холоднаго времени въ ноябрѣ мѣсяцѣ, было приступлено въ Межевомъ Отдѣленіи къ чертежнымъ работамъ по составленію плановъ на снятые города: Красноводскъ, Асхабадъ и Мервъ, каковыя работы и продолжались [illegible] 1912 года.

Съемка городовъ Красноводска, Асхабада и Мерва, а также и составленіе на города плановъ, производились потому, что для введенія въ означенныхъ городахъ Городового Положенія необходимо было представить межевые планы на эти города на ВЫСОЧАЙШЕЕ утвержденіе для закрѣпленія за ними городскихъ земель, обозначенныхъ на представляемыхъ планахъ.

Кромѣ съемки городовъ, на Межевое Отдѣленіе возложены межевыя работы по съемкѣ и разграниченію всѣхъ русскихъ поселковъ въ Области, а также съемка поселеній, расположенныхъ при станціяхъ Средне-Азіатской казенной желѣзной дороги. Кромѣ этихъ работъ, исполнялись и другія, какъ то: отграниченіе земель, принадлежащихъ Военно-инженерному вѣдомству, нарѣзка участковъ подъ добычу соли и другихъ ископаемыхъ, а также и другія непредвидѣнныя работы въ Области.

Въ 1913 году: съемочныя работы для г.г. Асхабада и Мерва, хотя и закончены были еще въ 1912 году, но остался вопросъ пока не разрѣшенный относительно установленія границы городскихъ земель гор. Асхабада со стороны прилегающаго къ городу аула Асхабадъ, земли котораго были включены въ общую городскую границу. Планы г.г. Асхабада и Мерва изготовлены. Что же касается съемочныхъ работъ въ поселкахъ, то въ виду того, что устройство старожильческихъ поселковъ въ Области фактически передано въ 1913 году въ распоряженіе Переселенческаго Управленія, межевыя работы производятся и будутъ производиться совмѣстно съ чинами Переселенческаго Управленія, согласно выработанной инструкціи,

Въ 1913 году, въ періодъ лѣтнихъ межевыхъ работъ было произведено слѣдующее:

1) Подробная съемка удобныхъ и неудобныхъ земель въ поселкахъ Тумановскомъ, Невтонскомъ и Куропаткинскомъ Асхабадскаго уѣзда: въ Куропаткинскомъ поселкѣ работы исполнены почти на половину, а въ Тумановскомъ и Невтонскомъ поселкахъ осталось установить только границу въ натурѣ въ томъ видѣ, какъ будетъ утверждена проектъ надѣла землею отставныхъ поселковъ.

Кромѣ этихъ работъ, межевымъ Отдѣленіемъ исполнялись разнообразныя чертежныя работы, затѣмъ производилось нанесеніе на топографическія карты заявочныхъ площадей на разныя ископаемыя въ Области (по горному отдѣлу) какъ то: каменный уголь, мѣдная руда, бурыжелѣзнякъ и другія ископаемыя-въ виду того, что въ Канцелярію Начальника Области поступали прошенія отразныхъ лицъ, изъявившихъ желаніе производить развѣдки; лицамъ этимъ Канцеляріей выдавались дозволительныя свидѣтельства, дающія право на производство развѣдокъ выше означенныхъ ископаемыхъ.

Въ 1914 году: 1) Произведено было отграниченіе земель вошедшихъ по проекту въ надѣлъ поселенцамъ поселка, Тумановскаго, Асхабадскаго уѣзда, по числу 31 дворовъ, въ количествѣ удобной и неудобной земли 5970 десятинъ.

2) Для приведенія въ извѣстность общественныхъ и мольковыхъ земель аула Асхабадъ, съ цѣлью раздѣла общественныхъ земель между жителями мѣстнаго аула, была произведена подробная съемка всѣхъ земель названнаго аула въ количествѣ 3160 десятинъ.

3) Произведено было отграниченіе земель, вошедшихъ по проекту въ надѣлъ жителямъ поселка Невтонскаго, Асхабадскаго уѣзда, по числу 20 дворовъ въ количествѣ 3000 десятинъ.

4) Отграничены выгонныя земли для поселеній Форта-Александровскаго и Николаевскаго, Мангишлакскаго уѣзда.

Гидрографія. Судоходныхъ рѣкъ въ предѣлахъ Закаспійской Области нѣтъ; детальныя же описанія каждаго въ

отдѣльности воднаго бассейна Области, помѣщены: въ годовомъ обзорѣ за 1911 г., въ „Военномъ Обзорѣ Закаспійской Области“ В.В. Кіянко изд. 1896 г. и въ „матеріалахъ по водопользованію въ Закаспійской Области“. Таирова изд. 1902 г.

Кромѣ того можно указать на слѣдующія изданія:

1) „Каспійское море“. Каспійская съемка. Гидрографія Маячное дѣло Станціи Отчетъ Главнаго Гидрографическаго Управленія Морского Министерства 1913 и 1914 г.г.

2) Соловкинъ Н. „по южному побережію Каспія. (Астрабадская провинція Персіи и побережья Закаспія)“ Записки по гидрографіи Т. XXXIX вып. 3, 4 и 5. изд. Гл. Гидрогр. Упр. 1915 г.

Метеорологія. Климатъ Закаспійской Области представляетъ обычно типичныя особенности континентальныхъ странъ, при чемъ поверхности Каспійскаго и Аральскаго морей (особенно послѣдняго) остаются почти безъ умѣряющаго вліянія и таковое сказывается лишь для узкой береговой полосы Мангишлака и отчасти-Красноводска.

Всѣ климатическіе факторы ведутъ къ общему осушенію страны, въ которой приходъ воды, и атмосферными осадками, и рѣками-не окупается ея расходомъ на испареніе и проникновеніе въ нѣдра земли.

Благодаря своему южному географическому положенію, Закаспійская Область имѣетъ легкую зиму: самые большіе морозы въ теченіе отчетнаго трехлѣтія достигали (Ахабадъ) въ 1912 г.-13,2°, въ 1913 г.-5,2° и въ 1914 г.-3,9° Ремюра, но за то лѣтняя жара въ томъ же пунктѣ доходила: въ 1912 г. до+47.°, въ 1913 г. до+15.3° и въ 1914 г.-+12.7°.

Количество осадковъ ничтожно и достигаетъ минимума, нигдѣ болѣе не наблюдаемаго въ предѣлахъ Россіи: годовые осадки въ миллиметрахъ: въ1912 г. Ахабадъ 279,9, Красноводскъ 67.7; въ 1913 г. Ахабадъ 204; въ 1914 г. Серахсъ 190 Фортъ-Александровскій-237.3, Чикишляръ 215,3 Челекенъ 117,9, Ахабадъ 261, Теджень 105.

Если разсматривать таблицы по мѣсяцамъ, то окажется, что все это небольшое количество осадковъ выпадаетъ зимой, и главнымъ образомъ во время весны, тогда какъ

на жаркое лѣто не приходится ни капли дождя (іюнь, іюль, августъ: только въ Мангишлакѣ незначительная часть осадковъ приходится на эту часть года.

Главнымъ бѣдствіемъ края является его сильная испарительная способность, какъ конечный результатъ взаимодѣйствія всѣхъ метеорологическихъ факторовъ; по силѣ испаряемости ни одинъ пунктъ въ Россіи не можетъ идти ни въ какое сравненіе съ восточной частью Закаспійской Области.

Въ связи со всѣми этими явленіями стоитъ отсутствіе росы и чрезвычайно слабая облачность, рѣзкость, продолжительность и сила вѣтровъ съ преобладаніемъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ. Особенно тяжелы эти вѣтра лѣтомъ: при сколько нибудь значительномъ вѣтрѣ песчаная и лессовая пыль покрываетъ всѣ предметы.

Къ обзору прилагаются таблицы метеорологическихъ наблюденій Ашхабадской станціи за 1912.1913 и 1914 г.г., Тедженской и Форть-Александровской станцій за 1914 г.

Къ сожалѣнію, лѣтописи Николаевской Главной Физической Обсерваторіи съ обработанными метеорологическими наблюденіями за означенные года еще не вышли изъ печати и свѣдѣнія, могущія быть почерпнутыми изъ этого источника, будутъ приложены къ обзору за 1915 годъ.

ФЛОРА. Бѣдная, въ общемъ, лѣсная растительность Закаспійской Области, приспособливаясь къ исключительнымъ условіямъ мѣстности съ рѣзко выраженнымъ континентальнымъ климатомъ, съ продолжительными сильными лѣтними жарами, съ горячими обжигающими вѣтрами и скудными атмосферными осадками,-приняла довольно своеобразныя формы, нелишенныя подчасъ особаго интереса.

Точныхъ таксаціонныхъ описаній и изслѣдованій мѣстной растительности до сихъ поръ не производилось, и этому лѣсная площадь Области и запасы лѣсонасажденій и до нынѣ точно не извѣстны.

Лѣсная растительность въ Закаспійской Области раздѣляется на горную и степную.

Лѣса степные представляютъ изъ себя самую интересную, и въ тоже самое время, и самую оригинальную часть

лѣсной флоры Закаспійской Области. Степная растительность разсѣяна, то въ большей, то въ меньшей степени, то разрозненными экземплярами, то сплошными насажденіями на громадной площади песковъ.

Господствующей породой является „саксаулъ", имѣющій твердую, но хрупкую древесину, калоритныя свойства которой давать огромную массу тепла, давно извѣстны. Растетъ саксаулъ иногда даже и на настоящихъ солончакахъ. Оригиналенъ онъ тѣмъ, что дерево это органически бонтся воды: извѣстны случаи въ Туркестанѣ, когда цѣлыя площади его, случайно залитыя водой, погибали совершенно.

Кромѣ саксаула, значительную роль играютъ породы „сюзенъ" (песчанная акація), „черкезъ" (кустарникъ) и „кандымъ" (кустарникъ),-растущія въ подмѣсь саксаулу

Своеобразный саксауловый лѣсъ (вѣрнѣе-заросли) вноситъ въ пустыню значительное оживленіе: хотя саксауловое дерево и не имѣетъ вовсе листьевъ, но оно даетъ достаточно сѣроватой зелени и эта масса зелени на мертвенномъ полѣ песковъ производитъ отрадное впечатлѣніе.

Въ саксауловомъ лѣсу нѣтъ тѣни, поэтому тутъ растутъ тѣ же пустынно-степныя формы травянистой растительности, что и въ окружающей степи, главнымъ образомъ: „селинъ" (песчанный овесъ), „елакъ" (песчаная осока) и „бордюкъ" (вѣчно зеленый кустарникъ изъ породы хвойныхъ).

Лѣсная растительность горной полосы, въ общемъ, также бѣдна и однообразна. Преобладающей породой является всюду арча, которая, какъ и другія породы, сплошныхъ насажденій не образуетъ.

„Арча" (горный можжевельникъ) одна изъ лѣсныхъ породъ, наиболѣе приспособившаяся къ жаркому и рѣзко континентальному климату горъ Закаспійской Области, принадлежитъ къ хвойнымъ: древесину имѣетъ красноватую, довольно крѣпкую, легко колющуюся, съ сильнымъ смолистымъ запахомъ; обладая большой способностью противостоять гніенію, вслѣдствіе присутствія большого количества смолистыхъ веществъ, мѣшающихъ появленію разлагаю-

щихъ бактерій, древесина арчи особенно цѣнна на столбы и на постройки, употребляется также и на выдѣлку карандашей: дрова даетъ малоцѣнныя, быстро сгорающія и не оставляющія углей: крона арчи въ молодомъ возрастѣ, и деревья съ ровными стволами, имѣетъ форму коническую, напоминающую крону ели: корневая система сильно развита и имѣетъ свойства далеко проникать въ почву, какъ въ стороны, такъ и вглубь, находя себѣ въ этой глубинѣ пищу и влагу,-этимъ объясняется ея нетребовательность въ почвѣ и влагѣ: многочисленные и сильные корни сообщаютъ этой породѣ большую устойчивость противъ вѣтровъ, которые такъ часты и сильны по ущельямъ и тѣмъ высотамъ, гдѣ поселяется она,-въ этомъ арча напоминаетъ сосну.

Въ насажденіяхъ арчи нужно различать два типа. Первый-это насажденія на мѣстахъ открытыхъ, т.е. на плоскогоріяхъ и по склонамъ горъ: здѣсь арча, хотя и занимаетъ значительныя площади, но растетъ отдѣльными деревьями, на разстояніи другъ отъ друга 15-20 и болѣе саж., прерываясь безлѣсными мѣстами, или совсѣмъ лишенными всякой растительности, или сѣнокосными участками. Какъ всякое отдѣльно стоящее дерево, арча здѣсь очень кривое и корявое дерево, сильно вѣтвится и растетъ на сучьяхъ, вслѣдствіе чего не пригодна, какъ строевой матеріалъ, а можетъ быть употреблена лишь на дрова, Мѣста эти наиболѣе доступныя: гдѣ въ большинствѣ случаевъ производилась заготовка дровъ изъ валежника, разрѣшенная мѣстному населенію, пограничной стражѣ и другимъ учрежденіямъ. Съ теченіемъ времени запасъ валежника постепенно уничтожался и въ настоящее время, особенно по близости къ поселкамъ, его совсѣмъ нѣтъ, поэтому заготовка теперь большею частью производится изъ другихъ мѣстныхъ породъ.-

Арча, поселяясь на днѣ и по нижнимъ склонамъ высокихъ и глубокихъ ущелій, растетъ небольшими группами, площадью отъ 1/16 до 1/2 десятины и рѣдко болѣе: это второй типъ. Эти ущелья особенно богаты запасами, какъ растущаго лѣса, такъ и валежника. Здѣсь деревья

растутъ большей частью сомкнуто, съ ровными стволами, представляющими прекрасный строевой матеріалъ. Заложенныя въ эти мѣста пробныя площади дали на десятинѣ, кромѣ валежника сырой древесины 9,8 куб. саж. средній діаметръ 5 верш., средняя высота 12 арш. Но единично встрѣчаются деревья, достигающія размѣра въ толщину до 22 вершковъ и 32 арш. высотою. Причины такой большой разницы этого типа отъ описаннаго выше кроется въ томъ, что въ ущельяхъ больше прохлады, нѣтъ этого убивающаго зноя, который стоитъ на открытомъ мѣстѣ и влага, которая сохраняется съ весны чуть не до половины лѣта, позволяетъ дереву нормально расти и развиваться. И наконецъ, благодаря малодоступности этихъ мѣстъ и отдаленности, нормальный ростъ насажденія рѣдко нарушается вмѣшательствомъ человѣка.

Арча занимаетъ наиболѣе высокіе горные склоны и ущелья, а въ другихъ, болѣе низкихъ мѣстахъ (только по ущельямъ), селятся никеслѣдующія породы: „горный кленъ", съ очень плотной цѣнной древесиной, дающей хорошаго качества угли, онъ достигаетъ размѣрами до 6 вершковъ въ толщину и 9 аршинъ высотой; „каракасъ" или желѣзное дерево, встрѣчается еще и на Кавказѣ, гдѣ имѣетъ видъ большого дерева, здѣсь же растетъ кустарникомъ до 2-хъ вершковъ толщиною; имѣетъ древесину плотную, тяжелую, твердую и прочную; „жимолость синяя", кустарникъ, дающій много поросли, древесина употребляется на трости и на рукоятки къ мелкимъ орудіямъ; „барбарисъ"-кустарникъ съ мелкими кислыми плодами. Кромѣ того, найдены: шиповникъ, дикая вишня, пузыристая акація, дикій миндаль, дикій инжиръ, и многіе мелкіе, стелящіеся по землѣ кустарники, не имѣющіе никакого хозяйственнаго значенія, но въ отношеніи защиты рыхлыхъ склоновъ горъ отъ осыпей и силевыхъ потоковъ, играющіе общую роль съ другими породами. Всѣ перечисленныя породы не образуютъ чистыхъ насажденій, подобно арчѣ; по своему составу онѣ однообразны. Преобладающей породой въ большинствѣ является горный кленъ, къ нему подмѣшивается каракасъ, подлѣском является синяя жимолость-все

это съ появленіемъ шиповника и барбариса образуетъ иногда густыя, колючія заросли. По осыпямъ стелется дикій инжиръ, кромѣ того имѣются заросли фисташковаго дерева. Это цѣнное дерево имѣетъ иногда видъ кустарника, съ многочисленими побѣгами отъ одного корня, но толщина ихъ рѣдко бываетъ болѣе 11/2 вершка.

Тамъ, гдѣ по ущельямъ и долинамъ протекаетъ вода, образуя быстрыя, горнаго характера рѣчки, растительность видоизмѣняется и бываетъ довольно богата своимъ составомъ. Рѣчки эти затягиваются ежевикой, которая, переплетаясь съ ивнякомъ, шиповникомъ, камышемъ-образуетъ иногда густую чащу. Растительность эта, украшая долину зеленой лентой, предохраняетъ воду отъ быстраго испаренія и русла рѣчекъ-отъ разрушенія и размывовъ.

Въ большомъ количествѣ встрѣчается ива многихъ видовъ и гребенчукъ. Полосы эти бываютъ большей частью шириною 1-5 и рѣдко 10 и болѣе сажень.

Причины, почему большія пространства описываемой горной полосы до сихъ поръ остаются безлѣсными и даже иногда лишены всякой растительности, заключаются въ тѣхъ климатическихъ и другихъ условіяхъ, въ которыхъ находится эта мѣстность. Лѣтняя жара сопровождамая бездождіемъ, гибельно дѣйствуетъ на древесныя растенія, почва быстро испаряетъ влагу, растенія усиленно расходуютъ ее, и молодые всходы, появившіеся весною, погибаютъ, сжигаемые солнцемъ. Частые пожары также мѣшаютъ произростанію растеній, уничтожая сѣмена и пни, отчего они послѣ того немогутъ дать новой поросли; пожаръ же является однимъ изъ факторовъ образованія сухостоя, валежника. И наконецъ, лѣсовозобновленію сильно мѣшаетъ производимая въ дачахъ пастьба скота разрѣшенная мѣстному населенію, а также и персидско-подданнымъ, кочующимъ изъ года въ годъ по однимъ и тѣмъ же пастбищнымъ мѣстамъ,-въ томъ и заключается главный вредъ, приносимый пастьбой. Было бы полезнымъ разбить эти пастбища на участки, на которыхъ разрѣшать выпускать скотъ лишь черезъ нѣсколько лѣтъ, поочередно въ каждый участокъ, хотя бы черезъ три-четыре года.

Въ отчетные года, благодаря продолжительнымъ зимамъ травянистая растительность вышла особенно буйной и густой

Высыхая въ лѣтнюю жару, она представляетъ громадную опасность со стороны пожара. Причиною пожаровъ являлось неосторожное обращеніе съ огнемъ проѣзжающихъ и пастуховъ.

ФАУНА. Животный міръ достаточно обстоятельно описанъ въ „Адресъ-Справочникѣ по Закаспійской Области", изданномъ Закаспійскимъ Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1915 году, вслѣдствіе чего, въ перепечатываніи вторично однихъ и тѣхъ же свѣдѣній надобности не встрѣчается. Въ томъ же справочникѣ указаны научные труды, касающіеся фауны Закаспійской Области.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ БОГАТСТВА. Почва Сѣверной и Западной части Закаспійской Области въ прибрежіи Каспійскаго моря, содержитъ въ себѣ много различныхъ полезныхъ ископаемыхъ, какъ то: нефть, киръ, озокеритъ, сѣра, глауберова соль, каменный уголь, гипсъ (алебастръ), строительный камень, минеральныя краски поваренная соль-каменная и самосадочная, мѣдная и желѣзная руды и проч.

Хотя точныя изслѣдованія площадей въ большинствѣ случаевъ далеко не закончены, но все же мѣсторожденія ископаемыхъ признаны громадными и добыча ихъ имѣетъ громадную будущность.

Прекрасное описаніе естественныхъ богатствъ Закаспійской Области далъ покойный нынѣ. Горный инженеръ Ф.В. Маевскій въ своемъ печатномъ трудѣ „Полезныя ископаемыя Закаспійской Области", изданномъ въ 1897. году

II.
ОБЗОРЪ ЭТНОГРАФИЧЕСКІЙ

НАСЕЛЕНІЕ. Со времени всеобщей переписи въ 1897 г. населеніе Закаспійской Области значительно увеличилось что вызвано какъ естественнымъ приростомъ туземнаго населенія (туркмены, киргизы), такъ и притокомъ въ область пришлаго элемента въ виду развитія Области за эти 17 лѣтъ какъ въ торговомъ, такъ и промышленномъ отношеніи. Въ 1914 г., какъ о томъ гласятъ данныя уѣздныхъ годовыхъ отчетовъ, численность населенія области достигла 527970 человѣкъ обоего пола; конечно, предполагаемая въ скоромъ времени вторая всеобщая перепись дастъ болѣе точныя свѣдѣнія.

Въ прилагаемыхъ къ настоящему обзору вѣдомостяхъ о распредѣленіи населенія (приложенія УI и УII) указано количество городскаго населенія для каждаго изъ болѣе значительныхъ городскихъ пунктовъ Области, а также и размѣръ входящяго въ составъ уѣздовъ сельскаго населенія,-тоже съ подраздѣленіемъ по національностямъ и вѣроисповѣданіямъ.

Въ изданномъ въ 1915 году Областнымъ Статистическимъ Комитетомъ „спискѣ населенныхъ мѣстъ Закаспійской Области“ помѣщены подробныя статистическія данныя для каждаго населеннаго пункта Области какъ городского, такъ и сельскаго.

„Списокъ“ этотъ кромѣ отдѣльнаго изданія приложенъ также и къ Адресъ-Справочнику Закаспійской Области 1915 г. Но какъ въ обоихъ указанныхъ изданіяхъ, такъ и въ обзорѣ за 1911 г. при исчисленіи количества населенія Красноводскаго уѣзда допущена была

ошибка въ 15623 человѣкъ, т. к. эта цифра была въ 1911 г. ошибочно исключена изъ цифры туземнаго населенія Красноводскаго уѣзда, а вмѣстѣ съ тѣмъ и изъ общей областной цифры.

Этнографія туземнаго населенія прекрасно описана въ слѣдующихъ печатныхъ трудахъ:

1.-Васильевъ П. С. Ахалъ-текинскій Оазисъ, изд. 1888 г.

2.-Аристовъ Н. А. „Замѣтки объ этническомъ составѣ тюркскихъ племенъ и народностей" Живая старина 1896 г.

3.-Михайловъ Ф. А. "Туземцы Закаспійской Области и ихъ жизнь„ изд. 1900.

4.-Бартольдъ В. "Къ исторіи Мерва„. Записки Восточ. Отд. ИМП. Русск. Арх XIX 1909 г.

5.-Обзоры Закаспійской Области за 1890 и 1911 года

Приростъ населенія Области за отчетное трехлѣтіе, что видно изъ сопоставленія прилагаемой таблицы о числѣ родившихся и умершихъ, съ вѣдомостью о количествѣ населенія,-опредѣляется для: 1912 г.+1, 17*о/о*, 1913 г.+0. 9*о/о* и 1914 г.+1*о/о*.

ТАБЛИЦА.

о числѣ родившихся и умершихъ.

Уѣзды	За какой годъ	Родилось			Умерло			Приростъ
		Мужчинъ	Женщинъ	Всего	Мужчинъ	Женщинъ	Всего	
Мангышлакскій	1912	1269	1051	2320	937	736	1673	+647
	1913	1388	1143	2531	841	761	1605	+926
	1914	1583	1355	2938	942	892	1834	+1104
Красноводскій	1912	2580	2108	4688	1953	1486	3439	+1249
	1913	2065	1694	3759	1510	1213	2723	+1036
	1914	2000	1762	3762	1596	1154	2660	+1102
Асхабадскій	1912	1366	1306	2672	951	847	1798	+874
	1913	1122	1060	2182	789	618	1437	+745
	1914	1423	1322	2745	832	746	1578	+1167
Тедженскій	1912	1730	1211	2941	591	779	1370	+1571
	1913	701	621	1322	493	462	955	+367
	1914	715	618	1333	692	374	1066	+267
Мервскій	1912	1981	1745	3726	1224	1069	2293	+1433
	1913	2038	1657	3695	1114	904	2018	+1677
	1914	1862	1524	3386	1051	997	2048	+1338
Мургабское	1912	188	155	343	105	80	185	+158
Государево	1913	191	181	375	167	137	304	+71
Имѣніе	1914	321	317	638	145	133	279	+359
ВСЕГО по ОБЛАСТИ	1912	9114	7579	16693	5761	4997	10758	+5935
	1913	7508	6356	13864	4917	4125	9072	+4792
	1914	7904	6898	14802	5169	4296	9465	+5337

КОЛОНИЗАЦІЯ Закаспійской Области русскимъ элементомъ ставится въ прямую зависимость отъ наличности свободной воды для орошенія. Хотя при упорядоченіи роднаго хозяйства туркмень и возможно было бы изыскать въ нѣкоторыхъ раіонахъ небольшое количество свободной воды, но съ другой стороны-и у туркмень во многихъ аулахъ ощущается въ водѣ довольно значительный недостатокъ.

Поэтому, разсчитывать на излишнія земли, изъ числа находящихся въ пользованіи туркмень-навряддъ ли представится возможнымъ. Колонизаціоннымъ фондомъ могли бы служить, имѣющіяся въ Мервскомъ, Тедженскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ, кяризныя земли, которыя теперь сдаются населенію на условіяхъ подъемной платы. Кромѣ того, въ Области имѣются свободныя, годныя подъ обработку, земли, не состоящія въ фактическомъ пользованіи туземцевъ: эти свободныя земли, при условіи орошенія ихъ напр. водой изъ рѣки Аму-Дарьи, или упорядоченія туземнаго водопользованія,- въ нѣкоторыхъ случаяхъ могли бы быть использованы для цѣлей Русской Колонизаціи.

Въ теченіе 1914 г. персоналомъ Сыръ-Дарьинскаго Переселенческаго Управленія произведены были статистическія обслѣдованія въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ (за исключеніемъ Тохтамышскаго раіона) уѣздахъ, но обработка этихъ трудовъ въ 1915 году еще не была закончена и данныя этихъ обслѣдованій будутъ помѣщены въ Обзорѣ Области за 1915 годъ.

Подробное состояніе старожильческихъ русскихъ поселковъ Закаспійской Области изложены въ особой вѣдомости (приложеніе XII).

ГОРОДСКІЯ ПОСЕЛЕНІЯ.

Однимъ изъ весьма крупныхъ мѣропріятій, относящихся къ улучшенію благоустройства городовъ и городскихъ поселеній Закаспійской Области, слѣдуетъ считать изданіе правилъ объ отводѣ дворовыхъ участковъ.

Не лишенъ интереса, по приведеннымъ въ немъ мотивамъ, журналъ засѣданія по этому вопросу Областного Хозяйственнаго Комитета отъ 21 Сентября 1912 года, текстъ коего приводится ниже: журнальное заключеніе этого Комитета было утверждено Начальникомъ Закаспійской Области 2 Октября 1912 года.

„Заслушавъ по предложенію Начальника Области, присланныя Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Туркестанскомъ краѣ при отношеніи отъ 12 Сентября с. г. за № 16556 копію отношенія Главнаго Управленія Землеустроства и Земледѣлія отъ 27 Августа с. г. за № 1760 и копію проекта правилъ о порядкѣ сдачи въ аренду участковъ казенной земли подъ застройку въ желѣзнодорожныхъ и другихъ поселкахъ городского типа, образуемыхъ въ Азіатской Россіи, на предметъ сообщенія по нимъ заключенія о возможности и желательности распространенія ихъ въ Закаспійской области, Областной Хозяйственный Комитетъ далъ слѣдующее заключеніе:

Въ Закаспійской области отводъ участковъ въ городскихъ поселеніяхъ производится съ самаго завоеванія области распоряженіемъ Начальника области, на основаніи предоставленной ему закономъ власти (ст. 5 п. 1 временнаго положенія объ управленіи Закаспійской областью) на правахъ безсрочнаго пользованія, по установленнымъ разновременно Начальниками Области правиламъ, сгруппированнымъ и объявленнымъ при приказѣ по области отъ 24 Апрѣля с. г. за № 103. Исключеніе составляетъ лишь гор. Красноводскъ, гдѣ дѣйствуютъ правила, ВЫСОЧАЙШЕ утвержденныя 16 Іюня 1895 года.

По существующимъ правиламъ при отводѣ участковъ взимается единовременно посаженная плата отъ 15 к. до 1 р. за кв. саженъ, смотря по цѣнности участковъ и требованія на нихъ въ данномъ городскомъ поселеніи, за примѣръ наивысшій размѣръ платы въ 1 р. за кв. саж. установленъ въ г. Асхабадѣ, въ 40 к. въ Мервѣ, Теджентѣ, Тахтабазарѣ и др., а наименьшій въ 15 к. установленъ въ Бахарденѣ, Чикишлярѣ и др.

Взыскиваемая посаженная плата поступаетъ въ доходъ

означенныхъ городскихъ поселеній и на расходы по нивелировкѣ, освѣщенію улицъ, устройству мостовыхъ и пр. По застройкѣ же затѣмъ участковъ въ опредѣленный годичный срокъ, взыскивается въ доходъ городскихъ же поселеній оцѣночный сборъ, идущій на благоустройство этихъ поселеній, на содержаніе полиціи и чиновъ ирригаціи и. т. д.

Благодоря именно этимъ, сравнительно льготнымъ, правиламъ отвода участковъ и могли и возникнуть развиваться, принявъ въ скоромъ времени довольно благоустроенный видъ, всѣ поселенія въ области по желѣзной дорогѣ и внѣ ея, какъ напримѣръ: Кизилъ-Арватъ, Бахарденъ, Каахка, Теджень, Тахтабазаръ, Іолотань, Серахсъ, Каракала, Чикишляръ и др., не говоря про значительные города, какъ Асхабадъ и Мервъ, гдѣ участки отводятся по тѣмъ же правиламъ. Въ Закаспійской Области съ крайне рѣдкою населенностью, гдѣ туземные коренные жители, ведя еще полукочевый образъ жизни, группируются въ своихъ аулахъ и избѣгаютъ жизни въ городскихъ поселеніяхъ, эти послѣднія образовались все же во многихъ мѣстахъ, несмотря на отсутствіе торговопромышленнаго ихъ значенія, преимущественно изъ пришлыхъ элементовъ Кавказа и внутренней Россіи, благодаря лишь существующимъ несложнымъ и льготнымъ правиламъ отвода участковъ.

Проектируемыя Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія правила отвода участковъ въ поселеніяхъ городского типа коренным образомъ отличаются отъ существующихъ въ области таковыхъ же правилъ. По проекту Главнаго Управленія участки отводятся на арендномъ правѣ, согласно Устава Оброчнаго. Срокъ аренды 36 лѣтній. Затѣмъ имѣется рядъ статей, содержаніе которыхъ, съ одной стороны, ограничиваетъ арендатора въ смыслѣ распоряженія полученнымъ участкомъ и имуществомъ на немъ и, съ другой, налагаетъ на него не всѣмъ доступныя денежныя обязательства. Такъ напримѣръ, согласно ст. 4 правилъ, передача аренды до истеченія срока другому съемщику допускается только съ разрѣшенія завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ по соглашенію

съ Управляющимъ Государственными Имуществами; согласно ст. ст. 18, 29 и 20 арендаторъ находится въ полной власти переселенческаго чиновника и малѣйшее отступленіе отъ договора грозитъ ему лишеніемъ и участка и имущества, ст. 5 обязываетъ арендатора вносить денежный залогъ, а ст. 21 кромѣ залога еще и особый единовременный сборъ на благоустройство и меліорацію селитебной площади; другія статьи также стѣснительны для арендатора и большой рискъ послѣднему брать на основаніи означенныхъ правилъ участокъ для постройки дома, котораго онъ, затративъ можетъ быть послѣднія средства, можетъ лишиться. Идея правилъ оброчныя выгоды, но не развитіе колонизаціи.

Примѣненіе этихъ правилъ, взамѣнъ установленныхъ нынѣ для отвода участковъ, затормозило бы совершенно въ области развитіе существующихъ и возникновеніе новыхъ городскихъ поселеній. Кромѣ того, при примѣненіи этихъ новыхъ правилъ создалось бы такое положеніе, что лица, получившія участки по старымъ правиламъ и лица получившія также участки по новымъ (если бы таковыя лица нашлись (пользовались бы въ одномъ и томъ же городскомъ поселеніи разными правами, что было бы не только несправедливо, но и крайне неудобно въ смыслѣ административнаго управленія поселеніями.

Въ виду приведенныхъ соображеній Хозяйственный Комитетъ приходитъ къ заключенію, что примѣненіе проектируемыхъ правилъ для отвода участковъ въ Закаспійской области не желательно: необходимо придерживаться и въ будущемъ въ области установленныхъ и существующихъ уже правилъ, испытанныхъ и вполнѣ цѣлесообразныхъ, какъ показалъ опытъ нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ.

Копія.

Къ приказу № 103
1912 г.

ПРАВИЛА

Объ отводѣ дворовыхъ участковъ въ городахъ и Городскихъ поселеніяхъ Закаспійской Области Объявленныя въ приказѣ по Области отъ 24 Апрѣля 1912 года.

1) Участки отводятся только русско подданнымъ. Иностранно-подданымъ евреямъ отводъ участковъ не допускается. При отводѣ участковъ желающіе получить ихъ распредѣляются на двѣ группы: въ первую очередь получаютъ участки лица коренного русскаго происхожденія, православнаго вѣроисповѣданія и въ ихъ числѣ офицеры и чиновники ранѣе прочихъ и во вторую-всѣ остальныя лица.

2) Отводъ участковъ предоставляется власти уѣзднаго начальника, или участковаго пристава (по принадлежности), а гдѣ имѣются городскія присутствія, вопросъ этотъ предварительно обсуждается въ означенномъ присутствіи.

3 Размѣръ участка устанавливается отъ 200 до 400 кв. саж. Свыше сего отводъ участка можетъ быть разрѣшенъ, по представленію уѣзднаго начальника, лишь только Начальникомъ области.

4 Посъженная плата при отводѣ участка на расходы по нивелировкѣ и освѣщенію улицъ, устройству мостовъ и пр. взыскивается въ размѣрахъ, опредѣленныхъ журналомъ Закаспійскаго Областного Комитета отъ 27 октября 1910 г.

5) На каждый отведенный участокъ выдается особое отводное свидѣтельство, въ которомъ должно быть указано: границы участка, общее количество заключающагося въ немъ квадратнаго содержанія земли и сумма взысканныхъ на означенныя въ пун. 4 потребности денегъ.

6) Со дня полученія этого свидѣтельства владѣлецъ участка обязанъ подчиниться слѣдующимъ условіямъ:

а) въ теченіи шести мѣсяцевъ огородить участокъ заборомъ, а тамъ гдѣ существуетъ оросительная система,

въ этотъ же періодъ времени укрѣпить арыки по образцу, указанному всѣмъ домовладѣльцамъ начальникомъ уѣзда:

б) въ теченіе перваго года возвести жилую постройку и по установленіи водоснабженія города, обсадить арыки противъ участка деревьями на разстояніи одно отъ другого не болѣе трехъ аршинъ;

в) въ теченіе двухъ лѣтъ устроить тротуаръ вдоль своего участка по образцу, указанному начальникомъ уѣзда.

7) На производство всякой постройки необходимо испрашивать надлежащее разрѣшеніе согласно приказа по Закаспійской области отъ 8 Февраля 1911 г. № 31.

8) Рытье ямъ на улицѣ для постройки воспрещается.

9) Получившій участокъ обязанъ подчиниться и всѣмъ другимъ правиламъ, начальствомъ установленнымъ.

10) При неисполненіи условія, указаннаго въ пун. б § 6(относительно возведенія постройки) участокъ отбирается, а въ случаѣ нарушенія указанныхъ въ пун. а и в того же параграфа обязательствъ, исполненіе производится администраціей за счетъ участковладѣльца.

11) Передавать участки другимъ лицамъ, до окончанія работъ, указанныхъ въ п. 6-мъ воспрещается. О желаніи передачи участка другому лицу должно быть заблаговременно заявлено Уѣздному Начальнику и получено отъ него удостовѣреніе о выполненіи всѣхъ вышеуказанныхъ работъ.

12) Въ каждомъ городскомъ поселеніи участки могутъ отводиться по одному, отдѣльно мужу и женѣ.

Тамъ же, гдѣ число участковъ ограничено, таковые могутъ быть отводимы въ числѣ одного или мужу, или женѣ; обоимъ же участки не должны отводиться.

Лицу, получившему уже участокъ въ данномъ городскомъ поселеніи, вторично таковой не отводится.

НРАВСТВЕННОСТЬ.

Нравственныя качества коренного туземнаго населенія.

жизнь и правовыя отношенія коего до нѣкоторой степени регулируются, „адатомъ“-въ общемъ хороши.

Но новыя условія жизни, вырабатывающіяся постепеннымъ переходомъ къ осѣдлому образу жизни, не всегда укладываются въ узкія рамки адата; адатъ же является устнымъ преданіемъ старины, когда дикіе туркмены вели почти исключительно кочевой образъ жизни, и когда кражи, набѣги на сосѣднія племена, грабежи и разбои не считались позорнымъ дѣломъ, ибо тогда царило лишь право сильнаго, что теперь, послѣ замиренія Края Русскими, не можетъ болѣе имѣть мѣста. Новыя формы жизни и разумное управленіе населеніемъ сталкиваютъ народное право съ закономъ и адатъ, хотя и довольно медленно, но все же постепенно начинаетъ терять свое значеніе.

Близость городскихъ поселеній, съ пришлымъ элементомъ, и со своими отрицательными сторонами жизни, вноситъ нѣкоторое разложеніе; особенно это становится замѣтнымъ среди туркменской молодежи изъ пригородныхъ ауловъ; подвыпившій молодой туркменъ-посѣтитель домовъ терпимости, пивныхъ лавокъ, или тайныхъ картежныхъ притоновъ, къ сожалѣнію, было довольно зауряднымъ явленіемъ въ городскихъ поселеніяхъ Области.

Какъ всѣ азіаты, туркмены и киргизы весьма склонны къ сутяжничеству.

Этому много способствуетъ наблюдающееся въ городахъ Области изобиліе всякаго рода подпольной адвокатуры, въ числѣ коей не послѣднюю роль играетъ значительная наличность полуграмотныхъ ходатаевъ изъ туземцевъ-же, служившихъ переводчиками въ административныхъ учрежденіяхъ, въ судахъ и у присяжныхъ повѣренныхъ. Эти полуграмотные, отершіеся, такъ сказать, бокомъ о законъ, подпольные адвокаты являются также и поставщиками „кліентовъ“ для профессіоналовъ, за извѣстное, разумѣется, вознагражденіе, каковое получаютъ, какъ съ присяжныхъ и частныхъ повѣренныхъ, такъ и съ темнаго туземца; съ послѣдняго за то, что познакомилъ его съ такимъ хорошимъ „Закончи“, который всякое дѣло умѣетъ повернуть такъ, какъ захочетъ.

Громаднымъ зломъ является то, что, благодаря близости Персіи, въ туземную среду легко проникаетъ терякъ (опіумъ); бороться съ этимъ зломъ очень трудно, благодаря слабой, вслѣдствіе немногочисленнаго состава пограничной стражи, охранѣ Государственной границы.

Это послѣднее обстоятельство вообще способствуетъ успѣшности контрабанды, коей туземное населеніе, пограничныхъ съ Персіей ауловъ, занимается въ широкихъ размѣрахъ.

Много ея ловится, да и то по большей части уже водворенной, но во сто кратъ больше-проскользываетъ незамѣченной.

Въ прилагаемомъ къ настоящему обзору отдѣльномъ, весьма компетентно составленномъ, очеркѣ о преступности населенія Закаспійской Области, приводятся данныя, взятыя изъ Обще-Государственныхъ судебныхъ установленій т. е. касающіеся лишь преступленій городского, пришлаго элемента, судившагося у мировыхъ судей, а коренного туземнаго-въ Окружномъ Судѣ лишь по преступленіямъ, изъятымъ изъ подсудности Народнымъ Судомъ.

Но переходя къ разсмотрѣнію вѣдомостей о движеніи и характерѣ уголовныхъ дѣлъ въ народныхъ судахъ Закаспійской Области, видимъ, что преступленія коренного туземнаго населенія количественно, сравнительно, невелики, и доминирующее значеніе среди нихъ занимаютъ кражи и захватъ имущества, а затѣмъ угонъ скота, т. е. преступленія, составляющія отголосокъ прежней разбойничьей жизни сыновъ вольной „Туркменіи“

Вполнѣ допустимо, разумѣется, что много мелкихъ уголовныхъ дѣлъ оканчиваются въ аулахъ примиреніемъ сторонъ, не будучи и доведены даже, по причинѣ отдаленности, до свѣдѣнія Русской административной власти, проживающей за десятки и сотни верстъ отъ кочевья туземцевъ (Красноводскъ, Мангишлакъ, Чикишляръ, Мервъ) кромѣ указанной причины, туземцевъ легко идетъ на уступки и мирится съ обидчикомъ, внемля уговорамъ стариковъ-одноаульцевъ, всегда охотно выступающихъ посредниками въ житейскихъ дѣлахъ, что освящено адатомъ.

Во всякомъ случаѣ, языкъ оффиціальныхъ цифръ дастъ полное право утверждать, что, отмѣченная въ очеркѣ Дѣйств. Статск. Совѣтника Войдато-Пацевичъ, повышенная преступность относится именно къ пришлому, главн. образ. городскому, а не къ коренному туземному населенію Закаспійской Области.

И это отрадно, т. к. иначе крайне немногочисленная, по своему составу, Русская администрація Области, положительно не управилась бы съ такимъ преступнымъ элементовъ населенія, принимая во вниманіе обширныя и пустынныя пространства Области и многосложныя, по различнымъ отраслямъ управленія, задачи чиновъ военно-народнаго управленія Закаспійской Области.

Повсемѣстное, въ 1911 г., запрещеніе въ Области продажи спиртныхъ напитковъ и закрытіе почти вездѣ домовъ терпимости-много способствовали въ послѣдующее время сокращенію преступности и оздоровленію нравовъ городского элемента. Городское населеніе, ведя трезвый образъ жизни, болѣе разумно и сознательно начало относиться къ своимъ поступкамъ.

Замѣтно улучшеніе благосостоянія и рабочаго класса: каждая лишняя заработанная копѣйка идетъ въ домъ и семьянистіе изъ рабочихъ нашли даже возможнымъ пріобрѣтать въ городскихъ поселеніяхъ участки земли для постройки домовъ.

Словомъ-жизнь стала осмысленнѣе, благодаря трезвости.

Свѣдѣнія о числѣ МОЛИТВЕННЫХЪ ЗДАНІЙ въ Закаспійской Области сведены въ нижеслѣдующую таблицу.

УѢЗДЫ	За какой годъ	Православныхъ храмовъ	Православныхъ часовенъ	Сектантскихъ молитвенныхъ домовъ	Костеловъ	Кирокъ	Армяно-Григоріанскихъ церквей	Синагогъ	Бабистскихъ мечетей	Магометанскихъ мечетей
Мангишлакскій	1912	3	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]
	1913	3	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]
	1914	3(-1)	[illegible]	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Красноводскій	1912	6	1	—		—	1	—	—	39
	1913	6	1	—		—	1	—	—	39
	1914	6(-2)	1		—	—	1	—	—	39
Асхабадскій	1912	15	1	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	1	1	99
	1913	15	1	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	1	1	94
	1914	15(-2)	1	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	1	1	84
Тедженскій	1912	3		[illegible]		—	—	—	—	134
	1913	3	—	[illegible]		—	—	—	—	134
	1914	3 -2)	—	[illegible]		—	—	—	—	156
Мервскій	1912	[illegible]	1			—	1	[illegible]	—	227
	1913	[illegible]	1	—		—	1	[illegible]	—	207
	1914	[illegible]	1	—	—	—	1	[illegible]	—	200
Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе	1912	1		—	—	—	—	—	—	6
	1913	1				—	—	—	—	6
	1914	1				—	—	—	—	6
ВСЕГО въ Закаспійской Области	1912	36	[illegible]	1	[illegible]	1	4	3	1	527
	1913	36	[illegible]	1	[illegible]	1	4	3	1	502
	1914	36(-7)	[illegible]	1	[illegible]	1	4	3	1	507

Показанныя въ 1914 г. въ скобкахъ 7 православныхъ церквей, какъ принадлежащія частямъ войскъ, ушедшимъ на войну,-закрыты, и богослуженіе въ нихъ не производится за отсутствіемъ духовенства, ушедшаго со своими же частями. Между тѣмъ, церкви эти были единственными въ Чикиплярѣ, Каракала, Фортѣ-Александровскомъ, Серахсѣ и Каахка и, называясь военно-мѣстными, обслуживали религіозныя нужды всего православнаго населенія этихъ отдаленныхъ угловъ Закаспійской Области. Съ закрытіемъ ихъ-православное населеніе этихъ пунктовъ лишилось какъ дома молитвы, такъ и пастырей, и во многихъ случаяхъ духовныя требы остаются тамъ безъ удовлетворенія.

О назначеніи въ эти пустующія церкви священниковъ администраціей Области возбуждено было подлежащее ходатайство передъ мѣстной Епархіальной властію, т. к. мириться съ подобнымъ явленіемъ было бы прискорбно.

Колебаніе по годамъ цифръ, показывающихъ число число мечетей, объясняется тѣмъ, что въ аулахъ, зачастую, многія изъ мечетей имѣютъ характеръ временный и помѣщаются иногда просто въ кибиткахъ; стоитъ муллѣ, хозяину этой кибитки-мечети, переѣхать на другое мѣсто, или забросить на время богослуженія, въ виду занятія какимъ-либо болѣе мірскимъ дѣломъ, и мечеть, такъ сказать, временно само-упраздняется: случается и обратное.

МѢСТА ЗАКЛЮЧЕНІЙ. Движеніе тюремнаго населенія въ 1914 году показано въ сводной, по всѣмъ мѣстамъ заключеній въ Закаспійской Области, вдомости. Приложеніе XIII

Вслѣдствіе ого, что подобныя вѣ-домости за 1912 и 1913 г. г. заняли бы очень много мѣставъ настоящемъ обзорѣ,-подъ общимъ итогомъ за 1914 г. помѣщены общіе итого за 1912 и 1913 г. г.

III-ОБЗОРЪ ЭКОНОМИЧЕСКІЙ

ТОРГОВЛЯ

МѢСТНАЯ торговля въ Забайкальской области сосредоточена преимущественно въ мелкихъ предпріятіяхъ, что можно убѣдиться изъ разсмотрѣнія нижеслѣдующихъ данныхъ о промысловыхъ свидѣтельствахъ, выданныхъ въ Области въ отчетное трехлѣтіе:

	1912 г.	1913 г.	1914 г.
I разряда (оптовая) . . .	15	17	19
II „ (розничная) .	1218	1211	1212
III „ (мелочная) . .	2452	2482	2564
IV „ (мелочная изъ небольшихъ помѣщеній .	1084	1076	998
V „ (развозный и разносный торгъ)	42	44	49

Недостатокъ предпріимчивости въ мѣстномъ населеніи даетъ широкую возможность пришлымъ инородцамъ, персамъ и армянамъ, почти всю внутреннюю торговлю сосредоточить въ своихъ рукахъ, сдѣлавъ ихъ хозяевами на

только крупной, но и мелочной торговли, включая лавки съ зеленью и продажу мелочи изъ ларей, что, разумѣется, позволяетъ имъ за отсутствіемъ почти всякой конкуренціи, возвышать цѣны на товары по своему желанію и устанавливать таковыя навсегда въ соотвѣтствіи съ доброкачественностью продаваемыхъ продуктовъ.

Усматривается это не только въ главныхъ городахъ, но въ особенности во второстепенныхъ городскихъ поселеніяхъ Области.

Къ сожалѣнію, администрація совершенно безсильна, чтобы придти на помощь въ широкомъ смыслѣ жителямъ въ этомъ своеволіи торговцевъ; съ трудомъ удается обуздывать алчные аппетиты продавцевъ предметовъ первой необходимости, установленіемъ на эти послѣдніе таксъ, выполненіе коихъ, однако, торговцы-персы и армяне считаютъ для себя малообязательнымъ, будучи увѣрены, что никакого особенно-чувствительнаго для себя наказанія они не понесутъ, кромѣ лишь, сравнительно, невысокаго штрафа, налагаемаго Мировыми Судьями.

Въ рукахъ тѣхъ же персовъ и армянъ, а также и джедидовъ, находится и вся экспортная торговля: они составляютъ главный контингентъ скупщиковъ и коммиссіонеровъ. Этотъ торговый элементъ, проявляющій зачастую мелкое хищничество, не пользуется симпатіями, какъ коренного туземнаго населенія, являющагося представителемъ всего внутренняго товаро-обмѣна, такъ и европейцевъ.

Торговля повсемѣстно въ Области, за исключеніемъ лишь Мангишлакскаго уѣзда, носитъ денежный характеръ; въ Мангишлакскомъ же уѣздѣ существуютъ еще остатки мѣновой торговли, въ особенности среди киргизскаго кочевого населенія.

Размѣры оборотовъ ввоза въ область и вывоза изъ нея помѣщены въ вѣдомостяхъ о дѣятельности Средне-Азіатской казенной желѣзной дороги и Красноводскаго торговаго порта (приложенія XIV. XV, XVI и XVII).

Въ вѣдомости XV бросается въ глаза значительное увеличеніе внутренней перевозки груза по желѣзной дорогѣ

противъ ввоза и вывоза по ней изъ области, что указываетъ на развитіи внутренней торговли.

На первомъ мѣстѣ по ввозу изъ Россіи значится въ 1912 году пшеничная мука, а въ 1913 и 1914 г. сахаръ-рафинадъ и сахарный песокъ, при чемъ размѣръ ввоза сахара почти ежегодно не мѣняется; въ порядкѣ постепенности идутъ дальше: мануфактура, желѣзный товаръ, рисъ, пиво, москательный товаръ, пряжи.

По вывозу въ Россію, первое мѣсто занимаетъ хлопокъ, а за тѣмъ идутъ: шерсть, пшеница, овчины, каракуль, соль, сѣмена всякія, вино виноградное, кожи, и транзитомъ фрукты сушеные, нефть, керосинъ.

ВНѢШНЯЯ торговля ведется съ Персіей и Афганистаномъ. Товарообмѣнъ, очень оживленный въ 1912 и 1913 г., началъ съ середины 1914 года замѣтно понижаться, что объясняется переживаемыми военными событіями и сокращеніемъ вообще оборотовъ внѣшней торговли.

Ввозъ и вывозъ товаровъ черезъ таможенныя учрежденія указанъ въ вѣдомости (приложеніе XVIII).

Главнѣйшіе предметы ввоза изъ Персіи: фрукты сушеные, хлопокъ сырецъ, шерсть овечья, скотъ рогатый, крупный и мелкій, шкуры, шелкъ, самородныя красильныя вещества, ковры, деревянныя издѣлія, фисташки, пшеница, рисъ, ячмень, бирюза, табакъ, чаи зеленый, огородныя овощи.

Главнѣйшіе предметы вывоза въ Персію: сахаръ рафинадъ, сахарный песокъ, керосинъ, табачныя издѣлія, спички, мануфактура, вино, водка, чай черный, металлическіе издѣлія, посуда стеклянная и фаянсовая, лампы, аптекарскій, москательный и галантерейный товаръ, соль поваренная, мука пшеничная.

Транзитомъ черезъ область проходятъ изъ Европы въ Персію: чай черный, ковры, кожи выдѣланныя, табакъ курительный.

Транзитомъ черезъ Область изъ Персіи въ Европу: шерсть овечья, ковры, ткани шерстяныя, смола камедистая, мерлушка.

Торговыя сношенія съ Афганистаномъ ведутся черезъ сел. Тахтабазаръ, главный центръ Пендинскаго оазиса Мервскаго уѣзда: пунктъ этотъ является единственнымъ, въ который Эмиръ Афганскій разрѣшилъ своимъ подданымъ привозить къ намъ нѣкоторые товары.

Главные предметы ввоза въ Область изъ Афганистана: скотъ рогатый крупный и мелкій, фрукты сушеные, фисташки, хлопокъ сырецъ, шерсть овечья, шкуры овечьи, кожи сырыя, ковры, войлокъ.

Главнѣйшіе предметы вывоза изъ Области въ Афганистанъ: ткани хлопчатобумажныя, сахаръ рафинадъ, керосинъ, спички.

Относительно торговыхъ сношеній съ Авганистаномъ слѣдуетъ отмѣтить, что развитіе ихъ стоитъ въ прямой зависимости отъ открытія правительствомъ Авганскаго эмира границъ съ нашей Имперіей и установленія добрососѣдскихъ отношеній обѣихъ странъ; до тѣхъ поръ пока не будетъ искоренено, искуственно привитое Авганистану, недовѣріе къ Россіи-торговля между обѣими странами будетъ пребывать въ зачаточномъ состояніи, какъ стоящая въ зависимости исключительно отъ предпріимчивости авганскихъ купцовъ, дѣйствующихъ зачастую вопреки запрета своего правительства.

Успѣшности же вообще торговли, какъ съ Персіей, такъ и съ Авганистаномъ, сильно мѣшаютъ, какъ полнѣйшее отсутствіе разработанныхъ дорогъ въ этихъ государствахъ (за исключеніемъ Гауданской дороги), такъ и плохое состояніе дорогъ въ Закаспійской области

Промышленность.

Земледѣліе. Основнымъ занятіемъ осѣвшаго или находящагося въ періодѣ окончательнаго осѣданія, туземнаго населенія является земледѣліе. Кромѣ почти совершенно безводныхъ пространствъ Мангышлакскаго и большей части Красноводскаго уѣздовъ, земледѣліе все болѣе и болѣе отвоевываетъ населеніе отъ другихъ занятій; отношеніе къ этому занятію дѣлается осмысленнѣе, населеніе все чаще пользуется земледѣльческими орудіями и начинаетъ съ довѣріемъ относиться къ совѣтамъ инструкторовъ-спеціалистовъ, указывающихъ раціональные способы веденія земледѣльческаго хозяйства.

Наименьшую роль въ хозяйствѣ туземцевъ земледѣліе играетъ въ Мангышлакскомъ уѣздѣ. Здѣсь оно тѣсно связано съ переходомъ кочевого населенія въ осѣдлое и съ возможностью полива, хотябы небольшого, клочка земли. Въ настоящее время наиболѣе тяготѣютъ къ осѣдлости прибрежные туркмены; они селятся въ прибрежной полосѣ, гдѣ обычно занимаются рыболовствомъ, но при малѣйшихъ благопріятныхъ условіяхъ къ возможности оросить участокъ земли, принимаются за земледѣліе. Вся площадь, занимаемая земледѣліемъ въ Мангышлакскомъ уѣздѣ, болѣе чемъ скромна, что видно изъ разсмотрѣнія вѣдомости о посѣвѣ и урожаѣ хлѣбовъ. (Приложеніе VIII).

Наиболѣе цѣнной въ глазахъ туземцевъ Мангышлакскаго уѣзда является культура ерундики (люцерна); они стараются использовать для нея всѣ удобныя клочки земли около родниковъ и чинарей; цѣна на ерундику стоитъ солидная: 100 сноповъ, по 7-10 фунтовъ каждый, цѣнятся

ать 12-13 рублей; съ люцерника, обычно невозобновляющагося 10-15 лѣтъ, снимается ежегодно по 3 укоса, иногда же третій укосъ запускается на сѣмена, которыя получаются неважныя, сорныя; но туземцы платятъ и за нихъ отъ 40 до 80 коп. за фунтъ.

Цѣнной для туземцевъ культурой служитъ также и „джугара"; если она иногда и не созрѣетъ на сѣмена, за недостаткомъ влаги, то все же даетъ порядочный урожай стеблей для корма животныхъ.

Въ 1912 году однимъ изъ туркменъ Мангышлакскаго уѣзда на орошаемомъ участкѣ въ $^1/_4$ десятины былъ произведенъ посѣвъ хлопка, который далъ 3 сбора, не будучи захваченъ заморозкомъ: сырца было получено 20 пудовъ.

Въ цѣляхъ опредѣленія возможности посѣва въ Мангышлакскомъ уѣздѣ разныхъ культуръ въ неполивныхъ условіяхъ, старшимъ инструкторомъ по животноводству, должность коего учреждена была въ 1912 году, былъ сдѣланъ въ 1913 году пробный посѣвъ: яровой пшеницы, овса, ячменя, проса, виковой смѣси, могара, пырея, чумизы, коровьяго горошка, нухута, маша, льна, кунджута, сорго и кукурузы.

Участокъ, на которомъ производился опытъ, величиной въ $^1/_2$ десятины, расположенъ въ мѣстности Урлюкъ, на побережьѣ Каспійскаго моря.

Опытъ оказался совершено неудачнымъ, что, собственно, и слѣдовало заранѣе ожидать, учитывая небольшую годовую величину осадковъ и распредѣленіе ихъ, а также силу, дующихъ во время вегетаціи, восточныхъ вѣтровъ. Эти неблагопріятныя климатическія условія и погубили почти сплошь, всѣ посѣвы, при чемъ сорго и кукуруза совсѣмъ не взошли, остальные же, за исключеніемъ пшеницы и овса, дали рѣдкіе или единичные всходы, и только пшеница и овесъ, поддержанные апрѣльскими дождями, позволили взять небольшой урожай, очень неважнаго по качеству, сморщеннаго и щуплаго зерна; дѣлянки въ $^1/_2$ десятины дали: пшеницы 2 пуда зерна и 5 пудовъ зерна и 7 пудъ соломы, соломы, овса-$3^1/_2$ пуда

Въ цѣляхъ улучшенія техники обработки земли въ концѣ 1912 года въ Фортѣ Александровскомъ былъ открытъ, на средства Департамента Земледѣлія, машинно-прокатный пунктъ для выдачи земледѣльческихъ орудій, желающимъ ими воспользоваться для обработки своихъ полей. Довольно затруднительно сказать что нибудь о будущемъ земледѣлія въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, о его возможныхъ путяхъ, о мѣрахъ помощи къ его развитію; слишкомъ ужъ неблагопріятно сложились для него всѣ условія. Полная, почти, невозможность сухо-земледѣльческой культуры и громадный недостатокъ воды для поливной-ставятъ почти непреодолимыя границы распространенію здѣсь земледѣлія.

Быть можетъ, впрочемъ, если въ горныхъ хребтахъ Акъ-Тау и Кара-Тау, въ окрестностяхъ коихъ въ настоящее время сосредоточены почти всѣ посѣвы, будутъ произведены крупныя ирригаціонныя работы-, то земледѣліе въ Мангишлакѣ и начнетъ прогрессировать, на сколько позволятъ выведенные на поверхность земли водные запасы, сокрытые въ нѣдрахъ этихъ горъ.

Въ раіонѣ вне приставствъ Красноводскаго уѣзда населеніе лишено возможности заниматься земледѣліемъ, за полнымъ отсутствіемъ воды для орошенія; земледѣліе возможно лишь въ предѣлахъ Каракалинскаго приставства и вдоль узкой правобережной полосы рѣки Атрека въ раіонѣ Чикишлярскаго приставства.

Огромная площадь Каракалинскаго Приставства представляетъ изъ себя большей частію горныя пространства, удобныя для багарныхъ посѣвовъ и сѣнокошенія; искусственно же орошается незначительная часть площади по долинамъ Сумбарской, Чандырской и Ходжамъ-Калинской, а также и по нѣкоторымъ горнымъ ущельямъ, гдѣ и имѣются родники и кяризы.

Метеорологическія условія въ 1912 г. были крайне неблагопріятны для земледѣлія въ раіонѣ Каракалинскаго Приставства: зима 1911-1912 г. была безснѣжная, дождей весной выпало мало, а лѣтомъ, не болѣе двухъ; еще съ ранней весны былъ недостатокъ воды, и часть озимыхъ хлѣбовъ плохла отъ жары; вода въ родникахъ значитель-

но убавилась, а въ нѣкоторыхъ даже совершено изсякла, благодаря чему, рѣки Сумбаръ и Чандыръ обмелѣли. Посѣвы второй очереди были произведены въ незначительныхъ размѣрахъ.

Напротивъ, 1913 сельскохозяйственный годъ былъ удаленъ: зима 1912-1913 г. была снѣжная, дождей весной и лѣтомъ въ горахъ было достаточно, и, благодаря значительнымъ весеннимъ дождямъ, вода въ нѣкоторыхъ родникахъ значительно прибавилась, вслѣдствіе чего въ рѣчкахъ Сумбаръ и Чандыръ воды для поливныхъ озимыхъ и яровыхъ-было достаточно; площадь подъ культурой увеличилась. Подъ вліяніемъ бесѣдъ назначеннаго Департаментомъ Земледѣлія инструктора по сельско-хозяйственной части, поселенцы, а также и туземцы Каракалинскаго Приставства начали сокращать посѣвы яровой пшеницы и ячменя на поливныхъ земляхъ и переносить ихъ въ область богары, а на освободившихся поливныхъ участкахъ-сосредоточивать болѣе цѣнную культуру хлопка. Этотъ новый районъ хлопководства понемногу начинаетъ пріобрѣтать значеніе въ глазахъ комерсантовъ, скупающихъ хлопокъ; точно въ такихъ же благопріятныхъ для земледѣлія условіяхъ находилось Каракалинское Приставство и въ 1914 году.

Для распредѣленія улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій среди русскихъ поселенцовъ и туземцевъ Каракалинскаго Приставства, въ концѣ 1912 года открытъ былъ на средства Департамента Земледѣлія, машинопрокатный пунктъ въ укр. Кара-Кала; тамъ же въ началѣ 1913 г. открыто было отдѣленіе Асхабадскаго земледѣльческаго склада. Для ознакомленія же земледѣльцевъ со способами обработки земли и воздѣлыванія растеній, на средства того же Департамента, устроенъ былъ около Кара-Кала въ 1913 и 1914 г. г. показательный участокъ по сухому земледѣлію, давшій хорошіе результаты.

Въ Чикишлярскомъ Приставствѣ земледѣліемъ занимаются полуосѣдлые Іомудскіе роды Джафарбай и Акъ-Атабай, поселившіеся на низовьяхъ рѣки Атрекаюнъ, производятъ посѣвы пшеницы и ячменя, получая, очень хоро-

ніе сравнительно урожаи, при обработкѣ земли своими примитивными орудіями,—настолько почва, особенно у рода Акъ Ассабай, плодородна. Не такъ давно начали разводить культуру хлопчатника, урожай въ 1912 году получился до 40 пуд. сырца съ десятины, разводится порода американскаго хлопка. Для обновленія сѣмянъ хлопчатника въ 1913 году посланы были сѣмена американскаго хлопка изъ Асхабадскаго уѣзда, но въ этомъ году посѣвъ хлопчатника на Атрекскихъ земляхъ произвести не пришлось, вслѣдствіе измѣненія направленія рѣки Атрека отъ своего [illegible] канавы не могли, благодаря этому, наполниться отъ весенняго разлива, и земледѣльцы въ нынѣшнюю весну не могли оросить участки, предназначенные подъ посѣвъ хлопка.

1914 годъ для земледѣлія на Атрекѣ былъ болѣе благопріятенъ, чѣмъ предыдущій, но все же населеніе [illegible] и обычно часть привознаго хлѣба [illegible].

БОГАРНОЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЕ въ горной полосѣ АСХАБАДСКАГО уѣзда изъ года въ годъ постепенно расширяется. Въ виду того, что богарные посѣвы производятся [illegible] на частныхъ [illegible] земляхъ, [illegible] переходить [illegible] примитивныхъ [illegible] въ сравненіи съ ихъ земледѣльческими орудіями, [illegible] въ деревнѣ, [illegible] обходятся, [illegible].

Для [illegible] возможности туркменамъ [illegible] а также для распространенія и введенія [illegible] туркменъ сельско-хозяйственнаго [illegible] въ Гяуровскомъ поселкѣ въ концѣ 1912 г. [illegible] Департамента Земледѣлія, машинно [illegible] пунктъ и открытъ [illegible] въ началѣ 1913 г. [illegible] Казеннаго Асхабадскаго Земледѣльческаго [illegible].

Въ зависимости отъ высоты мѣстности, урожай богарной пшеницы, а также и ячменя, варьируетъ отъ 20 до

100 пудовъ зерна на десятину, при чемъ урожаи по годамъ непостоянны. Для увеличенія и постоянства урожаевъ необходимо введеніе въ практику богарнаго земледѣлія-паровой обработки почвъ, каковой еще нѣтъ, не только у туземцевъ, но и у поселенцевъ.

Кромѣ того, для борьбы съ засоренностью полей крайне желательна очистка и сортировка посѣвного матеріала на прокатныхъ землеочистительныхъ машинахъ. Въ виду же вообще неразработанности мѣстныхъ вопросовъ по полеводству въ области сухого земледѣлія, необходимо скорѣйшее осуществленіе проекта устройства опытнаго поля на Дештскомъ плато, Дурунскаго Приставства.

Наиболѣе обезпеченные естественными сѣнокосными угодьями являются слѣдующіе раіоны горной полосы Копетъ-Дага: Кельтечинарскій, Караканскій, Хейрабадскій, Пухурскій и Бендессенскій.

Съ сокращеніемъ посѣвовъ люцерны, размѣры заготовокъ горнаго сѣна увеличиваются, но съ расширеніемъ обрабатываемой богарной площади-естественнымъ становится уменьшеніе площади подъ горными покосами; поэтому, назрѣваетъ уже вопросъ о необходимости введенія и распространенія искусственнаго травосѣянія въ горахъ.

Несмотря на то, что населеніе внѣ-приставскаго раіона Асхабадскаго уѣзда наиболѣе, по сравненію съ другими раіонами Закаспійской Области, экономно и умѣло распоряжается имѣющейся въ его вѣдѣніи водой, не практикуя сброса ея въ осеннее и зимнее время, вслѣдствіе пользованія ею въ это время года на поливку озимыхъ растеній и виноградниковъ,-все же, вслѣдствіе скудныхъ запасовъ воды, при ежегодномъ уменьшеніи доли ея, причитающейся на одну кибитку, изъ за естественнаго прироста населенія,-послѣднее вынуждено ограничиваться небольшими запашками, непревышающими зачастую одной десятины на кибитку, при чемъ $^3/_4$ десятины идетъ подъ озимыя пшеницу и ячмень, 1/6-подъ хлопокъ, а остальное подъ люцерну, виноградники, плодовый садъ и тутовыя насажденія. По сравненію съ Мервскомъ, или Тедженскимъ уѣздами, населеніе Асхабадскаго уѣзда обрабатываетъ

вдвое меньшую площадь по разсчету на 1 кибитку.

Вслѣдствіе этого населенію Асхабадскаго уѣзда для своего продовольствія приходится ежегодно прикупать пшеницу въ другихъ уѣздахъ Области и въ Персіи.

Техника хлопководства въ Асхабадскомъ уѣздѣ основана по преимуществу на примѣненіи ручного, дорого обходящагося труда. Достаточно сказать, что, не считая расхода на сборъ урожая хлопка, величина затратъ на рабочую силу при обычномъ 2 и рѣдко 3-хъ кратномъ рыхленіи почвы достигаетъ до 50 *00* всѣхъ расходовъ по культурѣ хлопчатника, которые для Асхабадскаго уѣзда равняются 120 руб. на десятину (*безъ стоимости воды*). Поэтому, населеніе старается, по возможности, рѣже примѣнять ручную обработку хлопковыхъ участковъ, стремясь замѣнить ее нѣсколькими лишними поливками. Замѣчаемые дефекты въ обработкѣ почвъ подъ хлопокъ и въ дальнѣйшемъ уходѣ за нимъ, частію обусловливаемые малыми размѣрами мюльковыхъ участковъ, на которыхъ главнымъ образ. и сѣется хлопокъ въ уѣздѣ,—въ ближайшихъ къ гор. Асхабаду аулахъ въ достаточной степени компенсируются примѣненіемъ въ большихъ количествахъ навознаго удобренія (отъ 1 до 3 пуд. на 1 кв. саж.) и многократной поливки (5-7 разъ за вегетаціонный періодъ хлопчатника, не считая предносѣвной). И дѣйствительно, въ такихъ аулахъ, какъ Кеши, Асхабадъ, Геокча, Багиръ и Безмеинъ-урожаи сырца достигаютъ отъ 30 до 45 пуд. на 1 танапъ $^{1}/_{16}$ часть десятины). Здѣсь не безъ вліянія на распространеніе удобреній подъ хлопокъ оказались огородная культура въ аулахъ Багиръ, Кипчакъ, а также и Асхабадское опытное поле:съ увеличеніемъ же разстоянія отъ этихъ пунктовъ-интенсивность хлопководства замѣтно понижается, т. к. кромѣ недостатка навоза, благодаря содержанію скота почти круглый годъ на подножномъ кормѣ, на скудныхъ пастбищахъ,-населеніе отдаленныхъ ауловъ еще недостаточно усвоило мысль о необходимости и выгодности удобренія почвъ;поэтому и урожаи хлопка въ такихъ аулахъ не превышаютъ 8-10 пудовъ сырца на 1 танапъ, при обычной для туземцевъ неудовлетворительной

обработать пашни.

Въ цѣляхъ устраненія, или, по крайней мѣрѣ, ослабленія причинъ, препятствующихъ дальнѣйшему развитію хлопководства въ Асхабадскомъ уѣздѣ, необходимымъ [illegible] инструктированіе населенія по вопросамъ [illegible] удобренія и [illegible] [illegible] показательныхъ участковъ въ различныхъ пунктахъ уѣзда для демонстрированія [illegible] рядового посѣва хлопка и конной обработки междурядій, взамѣнъ разбросного и ручной работы, [illegible] примѣръ [illegible], которые [illegible] расходъ по культурѣ хлопчатника [illegible] время [illegible] уменьшенія [illegible] разъясненія [illegible] удобреній, [illegible] хлопковаго жмыха и другихъ [illegible] [illegible] въ [illegible] рамкахъ правильнаго сѣвооборота.

Для предоставленія же возможности населенію пріобрѣтать хорошій посѣвной матеріалъ и удобренія, необходимо при машинно-прокатныхъ пунктахъ и отдѣленіяхъ Асхабадскаго Казеннаго Земледѣльческаго склада имѣть запасы того и другого. Подобныя мѣры экономической помощи населенію, находясь въ связи съ одной стороны, [illegible] съ другой — повышеніе урожаевъ [illegible] растеній, безусловно будетъ содѣйствовать ослабленію вреднаго вліянія односторонней культуры хлопчатника на сельское хозяйство.

Сѣмена хлопка, послѣ отдѣленія волокна, [illegible] Асхабадскими заводами [illegible] на добываніе изъ нихъ масла; лучшія же сѣмена продаются населенію для посѣва. [illegible] распространяться не только среди горожанъ [illegible], но и среди туземцевъ подгородныхъ ауловъ, снабжающихъ городъ Асхабадъ молокомъ.

Существующее въ Асхабадскомъ уѣздѣ опытное поле, считаясь съ недостаткомъ оросительной воды въ области,

въ 1914 году продолжало заниматься постановкой опытовъ культуры хлопка при разномъ количествѣ предварительныхъ зимнихъ поливокъ и минимальномъ въ весенній и лѣтній періоды. Оказывается, что три зимнихъ поливки съ одной лѣтней, во время цвѣтенія хлопка, обезпечиваютъ урожай въ 65 пудовъ съ 1 десятины. Кромѣ того, продолжалась работа по воздѣлыванію Египетскаго длинноволокнистаго хлопчатника, опыты съ которымъ ведутся уже 6-ой годъ. Урожай сырца этого сорта, путемъ селекціи, доведенъ въ 1914 году до 126 пудовъ съ 1 десятины, увеличившись, по сравненію съ первымъ его урожаемъ изъ оригинальныхъ сѣмянъ, въ три раза.

Земледѣліемъ въ ТЕДЖЕНСКОМЪ уѣздѣ населеніе занимается въ обширныхъ размѣрахъ; въ наилучшихъ условіяхъ, въ смыслѣ богатства водой, находится территорія Атекскаго Приставства, затѣмъ Серахсскаго Приставства, а потомъ внѣ-приставскій районъ уѣзда.

Благодаря прорыву въ 1912 году плотины Карры-Бентъ, воды уже въ концѣ апрѣля въ оросительныхъ каналахъ Тедженскаго внѣ-приставского района не было, вслѣдствіе чего и урожай хлѣбовъ здѣсь былъ плохой. Въ 1913 же году наводокъ рѣки Теджена былъ сильный, но непродолжительный: начавшись въ половинѣ апрѣля, онъ съ половины мая сталъ спадать и къ концу этого мѣсяца воды въ рѣкѣ было настолько мало, что въ Бекскую канаву поступало ея крайне незначительно. Благодаря недостатку воды, а также холодной и поздней веснѣ, въ Тедженскомъ внѣ-приставскомъ районѣ и въ Серахсскомъ Приставствѣ было запахано подъ хлѣба и хлопокъ гораздо менѣе, чѣмъ въ 1912 году, но урожай былъ лучше предыдущаго года. 1911 годъ былъ болѣе благопріятенъ для земледѣлія на всемъ протяженіи уѣзда; но отродившаяся на территоріи Персіи и перелетѣвшая въ предѣлы Атекскаго приставства и Тедженскаго внѣ-приставского района саранча, довольно сильно повредила нѣкоторыя поля.

Помимо недостатка въ водѣ, невысокіе урожаи хлѣбовъ въ Серахскомъ и Тедженскомъ районахъ объясняются крайне небрежной обработкой земли. Вспашка примѣняе-

тся туземцами постольку, постольку безъ нея нельзя обойтись при задѣлкѣ сѣмянъ, разбрасываемыхъ по необработанной, но предварительно политой, почвѣ. Засоренность полей колючкой-громадная.

Здѣсь крайне необходима туземному населенію агрономическая помощь, направленная, на первыхъ порахъ, на распространеніе и введеніе въ сельско-хозяйственную практику предпосѣвной вспашки въ осенніе и зимніе мѣсяцы, еще до начала поливокъ водами рѣки Теджена, подъ атмосферные осадки.

Всѣ пожеланія, высказанныя выше для Асхабадскаго уѣзда, относятся также и къ Тедженскому уѣзду.

Въ 1913 году въ Тедженскомъ раіонѣ внѣ-приставствъ на двухъ участкахъ былъ заложенъ опытъ съ хлопковыми жмыхами въ качествѣ удобренія; на одномъ всходы были уничтожены итальянской саранчей, на другомъ-же-опытъ удался.

Участокъ цѣлинаго въ 16 десятины, т. е. 1 танапъ былъ разбитъ на 1 равныя дѣлянки, по 100 кв. саж. каждая; одна дѣлянка была контрольная, остальныя же удобрены жмыхами въ разныхъ количествахъ. Послѣ поливки поле было вспыхано „омачемъ" 23 апрѣля, разровнено „малой", а разсыпанные послѣ этого жмыхи, были запаханы; посѣвъ вымоченными сѣменами хлопка „Байрамъ-Алійскій Упландъ"- задѣланъ „малой".

Въ концѣ мая была дана первая (она же и единственная-за отсутствіемъ воды въ р. Тедженѣ) поливка, послы которой производилось рыхленіе дѣлянокъ ручными мотлгами, повторенное черезъ 2 недѣли; одновременно съ рыхленіемъ произведено и прорѣживаніе густыхъ всходовъ. По механическому своему составу лессовая почва этого участка-легкій суглинокъ, прекрасно поддающійся обработкѣ безъ полива и свободный отъ сорныхъ травъ. Сборъ хлопка начался съ половины сентября и закончился въ концѣ октября.

Собрано было хлопка:

съ какой дѣлянки.	количество пудовъ	Число кустовъ на 1 кв. саж.	Урожай съ поправкой на число кустовъ	На десятину
Съ Контрольной	1 п. 10 ф.	20	1 п. 15 ф.	33 п.
Съ удобренія въ 10 п. лысина въ 6 кв. саж.)	2 п. 6 ф	21	2 п. 26 ф. (по правка на лысину	63 п. 24 ф.
Съ удобренія въ 60 п. . .	2 п. 27 ф.	22	2 п. 27 ф.	64 п. 8 ф.
Съ удобренія въ 80 п. . .	3 п. 7 ф.	22	3 п. 7 ф.	76 п. 8 ф.

Опытъ интересенъ, еще и какъ показатель того, что урожай хлопка, и сносный урожай, можно получить даже при одной поливкѣ.

Земледѣліе въ МЕРВСКОМЪ уѣздѣ, наиболѣе богатомъ водой и удобный подъ культуры землями, составляетъ главнѣйшее занятіе туземнаго населенія.

Метеорологическія условія отчетнаго трехлѣтія сложились довольно благопріятно для земледѣлія въ Мервскомъ уѣздѣ, включая сюда и Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе. Площадь подъ озимыми посѣвами ежегодно увеличивается и въ зависимости отъ этого, сокращается площадь подъ яровыми, что въ свою очередь сберегаетъ драгоцѣнную въ лѣтнее время воду для линіней поливки хлопка. Дождей въ періодъ посѣва хлопка въ 1912 году не было, такъ, что пересѣвать хлопокъ не приходилось. Благодаря теплой и сухой погодѣ, всходы были быстрые и дружные. Цвѣтеніе хлопка прошло при исключительно хорошихъ условіяхъ: мало было дождей-не замѣчалось и вредителей въ большомъ количествѣ; горячіе іюльскіе вѣтра особеннаго вреда хлопку не причинили; появившійся въ концѣ іюля 1912 г. хлопковый кленцикъ не развился до размѣровъ 1911 г.; тамъ, гдѣ были приняты мѣры борьбы съ нимъ, какъ напримѣръ въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи, повреженія его свелись къ минимуму. Воды для поливки было въ общемъ достаточно, т. к. паводокъ весенній рѣки Мургаба былъ равномѣренъ, и вода спадала медленно: хлопчатнику было дано не менѣе 4, а мѣстами и 5 поливокъ. Въ концѣ іюля и въ началѣ августа наблюдалось сильное пониженіе температуры ночью, задержавшее нѣсколько развитіе и созрѣваніе коробочекъ, но теплый и безоблачный сентябрь содѣйствовалъ сильному созрѣванію ихъ. Первый осенній заморозокъ, не отразившійся сильно на хлопчатникѣ, наблюдался 28 сентября, послѣ же этого вновь наступила теплая погода. Первыя коробочки начали раскрываться въ концѣ іюля; первый сборъ хлопка появился въ продажѣ въ началѣ сентября. Такого громаднаго урожая хлопка въ теченіи 20 лѣтъ еще не было и во всей Области.

Въ ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи ощущался недостатокъ въ сборщикахъ хлопка, почему и были выписаны, какъ и въ предыдущемъ году, киргизы изъ Мангишлакскаго уѣзда, которые противъ прошлаго года оказались много опытнѣе и помогли успѣшно закончить сборъ хлопка.

Въ 1913 году прибыль воды въ рѣкѣ Мургабъ нача-

лась съ 30 апрѣля, достигла максимума 21 мая, и вода спадала медленно. Это обстоятельство, а также и поздняя весна, повліяли нѣсколько на уменьшеніе посѣвовъ яровыхъ хлѣбовъ и хлопка; посѣвъ послѣдняго началъ производиться во второй половинѣ апрѣля. Если поздно наступившій максимумъ наводка не могъ быть уже использованъ для расширенія площади подъ хлопкомъ, зато вполнѣ обезпечилъ орошеніемъ произведенные посѣвы,-что вмѣстѣ съ высокой температурой вегетаціоннаго періода и отсутствіемъ раннихъ осеннихъ заморозковъ способствовало высокому урожаю хлопка; въ 1913 году поздно начавшаяся прибыль воды въ рѣкѣ Мургабъ служила препятствіемъ и для посѣвовъ яровой пшеницы, но, зато при наличности максимума воды въ маѣ и при медленномъ спадѣ ея,-яровые хлѣба получили необходимое количество поливокъ, и урожай яровой пшеницы былъ самъ восемнадцать

Благодаря, съ одной стороны, высокому урожаю яровой пшеницы, а съ другой-значительно увеличеннымъ съ осени 1912 года запашкамъ подъ озимую пшеницу,-населеніе не испытало нужды въ продовольственныхъ хлѣбахъ.

Въ цѣляхъ ознакомленія туземнаго населенія съ машинной обработкой хлопка, какъ болѣе дешевой по сравненію съ ручной, а также и съ примѣненіемъ, за недостаткомъ навоза, въ качествѣ удобреній такихъ туковъ, какъ хлопковые жмыхи и кровяная мука,-въ 1913 г. была устроена показательная плантація на одной десятинѣ и 970 кв. саж. возлѣ г. Мерва, на Таймазскихъ земляхъ. Къ работамъ на этой плантаціи были привлечены три туркмена; за пользованіе водой, землей, мертвымъ инвентаремъ и удобреніемъ-эти дейханы должны были уплатить казнѣ 13 часть урожая хлопка.

Рядовой посѣвъ хлопка сѣялкой Баннера былъ произведенъ 23 апрѣля; всходы показались черезъ 4 дня; первый поливъ былъ данъ 15 іюня, второй-20 іюля и третій-5 августа; первая полка съ прорывкой растеній была произведена 10 мая; послѣ каждой поливки примѣнялась междурядная обработка конянымъ пропашникомъ „Планетъ" при трехъ поливкахъ; благодаря жаркому лѣту, при отсутствіи

раннихъ осеннихъ заморозковъ. хлопка сырца съ 1 десятины 970 кв. саж. было собрано 314 пуд., что даетъ съ 1 десятины 223 пуда 30 фунтовъ.

Общіе выводы, сдѣланные туркменами, относительно дѣйствія хлопковыхъ жмыховъ и кровяной муки на урожай хлопка. таковы: „навоза нѣтъ-мука якши;навозъ есть-муки не надо."

Слѣдуетъ ожидать, что примѣненіе искусственнаго удобренія, въ недалекомъ будущемъ несомнѣнно войдетъ въ обиходъ туземной сельско-хозяйственной практики Мервскаго уѣзда.

1914 годъ для земледѣлія въ районѣ Мервскаго уѣзда былъ еще болѣе благопріятенъ. Паводокъ рѣки Мургаба, начавшись въ февралѣ, достигъ максимума къ 26 апрѣля и, постепенно спадая, дошелъ до меженнаго расхода во второй половинѣ іюля;во весь вегетаціонный періодъ хлопка жалобъ на недостатокъ воды для поливокъ отъ туземцевъ не поступало.

Въ цѣляхъ поднятія доходности отъ хлопководства путемъ повышенія урожаевъ хлопка и уменьшенія затратъ по его культурѣ, въ Мервскомъ уѣздѣ. въ 1914 году были устроены на средства Департамента Земледѣлія хлопковая сѣмянная плантація на 7 десятинахъ возлѣ г. Мерва и показательныя участки, имѣющіе своей задачей, помимо демонстрированія рядового посѣва, междурядной конной обработки удобрительнаго дѣйствія хлопковыхъ жмыховъ распространеніе среди хлопководовъ первосортныхъ сѣмянъ для посѣва. Въ 1914 году такихъ сѣмянъ было продано, по заготовительной цѣнѣ (60 коп. пудъ) до 100 пуд.

Изъ разсмотрѣнія приложеній къ обзору вѣдомости о посѣвѣ и урожаѣ (приложеніе VIII) Распредѣленіе использованной подъ культуры земли въ Закаспійской Области въ отчетномъ трехлѣтіи было слѣдующее въ о'о отношеніи, при чемъ, для удобства, Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе включено въ территорію Мервскаго уѣзда.

Названіе уѣздовъ	За какой годъ	Общая площ. посѣвовъ	Подъ хлопкомъ	Подъ озимыми пшеницей преимущественно	Подъ яров. пшеницей	Подъ прочими культурами
		Въ десятинахъ	В ъ п р о ц е н т а х ъ			
Мангишлакскій	1912	293	—	31.1	11.3	57.3
	1913	305		35,1	10,5	54.1
	1914	463		27,0	29,2	43,8
Красноводскій	1912	7629	1,7	65.5	12,7	17.1
	1913	6167	2.5	82.4	7.1	8.0
	1914	5102	6.0	76.6	9,5	7,9
Асхабадскій	1912	13232	33.5	60,0	5,0	1,5
	1913	12267	38,6	55,6	5,2	0,6
	1914	14076	35.9	54,3	9,0	0,8
Теджентскій	1912	59995	11,0	22,2	61,43	0,4
	1913	45269	9,8	29,0	54,8	6,4
	1914	48561	10,0	27,5	55,5	7 0
Мервскій	1912	80592	16,0	28.0	21,04	5.0
	1913	84058	44,8	30,9	19,6	4,7
	1914	81582	46,3	29,1	19,0	5,6
Всего по Области	1912	161670	30,0	30,2	34,3	5,5
	1913	148366	31,7	34,6	28,6	5,1
	1914	150084	32,0	32,6	29,6	5,8

Изъ этой таблицы усматривается, что въ каждомъ уѣздѣ съ развитымъ земледѣліемъ, видно преобладаніе какой либо отдѣльной культуры, т. напр. въ Мервскомъ уѣздѣ преобладаетъ хлопководство, въ Теджекскомъ-культура яровой пшеницы (воздѣлывается также въ большомъ количествѣ и кунжутъ), въ Асхабадскомъ-культура озимыхъ хлѣбовъ. Населеніе этихъ уѣздовъ так. образ. стремится наиболѣе выгоднымъ для себя способомъ использовать имѣющуюся въ его распоряженіи воду, всецѣло въ своей сѣльскохозяйственной дѣятельности, подчиняясь режиму рѣкъ. Такъ, населеніе Асхабадскаго уѣзда, благодаря тому, что для орошенія его полей служитъ вода родниковъ и небольшихъ горныхъ рѣчекъ, а также и кяризовъ, - располагаетъ въ теченіе всего года почти постояннымъ притокомъ воды и поэтому имѣетъ возможность использовать ее въ осеннее время подъ посѣвы озимыхъ. Точно въ такихъ же условіяхъ находится и Атекское Приставство, Теджекскаго уѣзда, въ остальной же части этого уѣзда, въ которомъ вода р. Теджена бываетъ только съ Января до Іюня, населеніе вынуждено заниматься культурой яровыхъ хлѣбовъ, получающихъ послѣднюю поливку въ Маѣ: въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ наводокъ р. Мургаба, непрекращающій и лѣтомъ своего живого теченія, болѣе продолжителенъ, чѣмъ въ р. Теджень,- представляется для населенія возможность расширить площадь подъ посѣвы хлопка.

Нельзя не обратить вниманія на-то характерное обстоятельство, что итоги посѣвовъ по всей Области почти поровну распредѣлены между хлопкомъ, озимыми и яровыми посѣвами.

Средній урожай съ 1 десятины главнѣйшихъ растеній, культивируемыхъ въ Области, иллюстрируется слѣдующей таблицей:

Названіе уѣздовъ	За какой годъ	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячм.	Хлопокъ	Груша	Кундакуть	Джугара	Просо.
		П У Д О В Ъ							
Мангишлакскій	1912	68	80	7	—	70	—	65	70
	1913	56	56	48	—	180	—	66	72
	1914	128	127	128	—	180	—	90	103
Красноводскій	1912	94	23	103	14	218	6	45	—
	1913	52	70	23	150	70	53	120	—
	1914	96	21	72	100	101	60	100	—
Асхабадскій	1912	13	17	46	11	327	10	35	—
	1913	91	8	83	110	1158	70	37	—
	1914	74	38	20	100	1500	41	—	—
Тедженскій	1912	120	34	96	11	340	11	—	—
	1913	60	44	72	55	130	13	—	—
	1914	65	53	96	60	198	36	—	—
Мервскій	1912	90	55	85	86	402	43	—	—
	1913	69	76	66	88	387	16	—	—
	1914	73	121	90	92	307	16	—	—
Вообще по Обл.	1912	85	41	89	72	377	13	45	70
	1913	69	56	65	92	320	8	111	72
	1914	73	63	90	89	273	35	96	103

Хорошій урожай хлопка въ Мервскомъ, Асхабадскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ объясняется, помимо улучшенія (гдѣ это имѣло мѣсто) техники земледѣлія, еще и тѣмъ, что населеніе, не соблазняясь обиліемъ воды въ періоды посѣва хлопка, стремится производить запашки въ томъ размѣрѣ, въ какомъ они могутъ быть обезпечены поливкой въ Іюлѣ. Невеликій урожай хлопка на 1 десятину въ Тедженскомъ уѣздѣ является слѣдствіемъ того, что хлопокъ не получаетъ (обычно въ раіонѣ вив-приставствъ) поливокъ въ Іюнѣ и Іюлѣ, за прекращеніемъ къ тому времени живого теченія р. Теджена: вслѣдствіе этого прекращенія притока воды въ рѣкѣ въ самое нужное время для поливки хлопка, успѣшная культура его возможна только лишь при условіи, если во время паводка будетъ сдѣланъ на лѣтніе мѣсяцы запасъ воды въ водохранилищахъ, къ устройству которыхъ уже и приступаютъ нѣкоторые изъ плантаторовъ, арендующихъ казенныя земли по берегамъ р. Теджена. Безъ запасовъ воды, хотя бы на Іюль, нельзя въ Тедженскомъ уѣздѣ разсчитывать на такіе урожаи хлопка, какіе получаются напр. въ Мервскомъ уѣздѣ.

По своимъ климатическимъ условіямъ, Мервскій уѣздъ, за исключеніемъ лишь Пендинскаго оазиса,- можетъ быть производителемъ длинноволокнистаго хлопка, поэтому на эту возможность слѣдуетъ обратить особенно серіозное вниманіе.

Нижеслѣдующая таблица даетъ размѣръ урожая хлѣбовъ и хлопка, причитающагося на душу сельскаго населенія Закаспійской Области, причемъ количество этого населенія взято изъ приложенія VII къ настоящему обзору, а количество урожая-изъ приложенія VIII.

Названіе уѣздовъ	За какой годъ	Количество душъ.	Пшеницы		Ячменя		Хлопка	
			пуд.	ф.	пуд.	ф.	пуд.	ф.
Красноводскій	1912	64837	3	18	1	20	—	10
	1913	64466	2	2[illegible]	—	37	—	15
	1911	64993	3	1	2	16	—	20
Асхабадскій	1912	66421	1	10	1	6	—	30
	1913	67941	6	20	2	16	7	24
	1911	69613	6	20	2	19	7	9
Тедженскій	1912	55997	33	20	14	[illegible]	5	[illegible]
	1913	55436	25	[illegible]	10	20	4	17
	1911	57126	31	5	13	2[illegible]	5	—
Мервскій	1912	156721	16	29	2	2[illegible]	21	3
	1913	162198	16	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	17
	1911	161781	17	17	[illegible]	[illegible]	—	—
Мангышлакскій	1912	77[illegible]	—	1[illegible]	0	0	0	0
	1913	78227		3	—	0,5	0	0
	1911	79280	—	[illegible]	—	1,0	0	[illegible]
ВСЕГО сельскаго населенія.	1912	405327	12	[illegible]	3	35	[illegible]	27
	1913	428560	11	[illegible]	3	15	9	23
	1911	436099	12	[illegible]	3	12	9	31
Вообще населенія въ Закаспійской Области.	1912	506311	9	2[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	1913	522354	9	[illegible]	[illegible]	31	[illegible]	35
	1911	527970	9	37	2	29	[illegible]	6

Означенныя свѣдѣнія наглядно доказываютъ, что безъ привознаго хлѣба сельское населеніе Закаспійской Области, за исключеніемъ Тедженскаго и отчасти лишь Мервскаго уѣзда,-обойтись не имѣетъ возможности.

Населеніе Асхабадскаго и Красноводскаго уѣздовъ съ каждымъ годомъ расширяетъ въ горахъ и предгоріяхъ запашки подъ богарные посѣвы съ цѣлью обезпеченія себя продовольственными хлѣбами.

Урожаи богарныхъ пшеницы и ячменя, въ зависимости отъ высоты мѣстности, количества атмосферныхъ осадковъ и техники обработки,-варьируютъ отъ 25 до 80 пудовъ на 1 десятину.

Кромѣ обычно воздѣлываемыхъ пшеницы, ячменя и проса, въ горахъ возможна успѣшная культура и такихъ растеній, какъ: кукуруза, джугара, сахарное сорго, подсолнечникъ, ленъ на сѣмена, кунджутъ, тыквенныя, маишъ, нухутъ, овесъ и др. Вполнѣ также возможно въ горахъ травосѣяніе: люцерна, въ зависимости отъ года и высоты мѣстности, можетъ дать отъ 1 до 2 укосовъ: такъ, на высотѣ Областной молочной фермы, въ Гендуварскомъ участкѣ Асхабадскаго уѣзда, люцерна на другой годъ послѣ посѣва дала одинъ укосъ въ количествѣ 150 пудовъ сѣна на 1 десятину. Кромѣ „Экшарцета" и обыкновенной люцерны, можетъ съ успѣхомъ высѣваться на богарѣ и жёлтая люцерна, растущая въ дикомъ видѣ въ Атекскомъ Приставствѣ Тедженскаго уѣзда, на высотѣ русскихъ поселковъ Арчинянъ и Хивсабадъ, а также и хмѣлевидная, не говоря уже о протакія засухоустойчивыя травы, какъ: житнякъ, костеръ безостый, овсяница овечья и могаръ.

Введеніе перечисленныхъ растеній въ сельскохозяйственную культуру крайне необходимо, чтобы дать богарному земледѣлію большую устойчивость и черезъ это обезпечить ему постоянный доходъ. Въ этомъ направленіи уже и ведутся работы мѣстнымъ агрономическимъ персоналомъ.

ПЧЕЛОВОДСТВО существуетъ только въ Мургабскомъ Государевомъ Имѣніи, Каракалинскомъ Приставствѣ Красноводскаго уѣзда, причемъ въ послѣднемъ развивается крайне уго несмотря на богатую медоносами Сумбарскую долину

и высокія цѣны на медъ (12-16 руб. пудъ) Всего въ Каракала, Александровскомъ и Никольскомъ поселкахъ насчитывается 5 пасѣкъ съ 33 ульями.

Пчеловодство въ Мургабскомъ Государевомъ имѣніи описано въ обзорѣ за 1911 годъ.

Дѣлаются слабыя, отдѣльныя, попытки частными лицами заняться пчеловодствомъ и въ другихъ пунктахъ Области.

Въ настоящее время эта отрасль хозяйства находится пока въ зачаточномъ состояніи,но имѣются всѣ данныя къ тому, что пчеловодство въ Области можетъ современемъ развиться

ОГОРОДНИЧЕСТВОМЪ занимаются главнымъ образомъ персы и русскіе поселенцы, посѣвы же арбузовъ и дынь, имѣющихъ существенную роль въ продовольствіи туземцевъ, производятся и туркменами.

Возделываніемъ огородныхъ овощей для себя туземцы не занимаются, т. к. кромѣ помидоровъ и лука они въ другихъ овощахъ потребностей не испытываютъ.

Вслѣдствіе этого, площадь подъ огородами изъ года въ годъ остается почти безъ измѣненія.

Огородничество особенно развито въ пригородныхъ аулахъ около Асхабада и Мерва, куда овощи и сбываются: но и въ этихъ аулахъ надъ огородами работаютъ не сами туркмены, а по преимуществу персы-работники.

ШЕЛКОВОДСТВО широко развито въ Каракалинскомъ, Атекскомъ, Отамышскомъ, Тохтамышскомъ Приставствахъ и повсюду въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

Въ Каракала грена выписывается торговцами главнымъ образомъ изъ Тифлисской гренажской станціи, и продается населенію по 30 к. золотникъ; грена получается, по отзывамъ туземцевъ, не совсѣмъ хорошаго качества, много яичекъ не оживляется. Способъ выкормки, обычный у туземцевъ, крайне примитивный-вѣшки, нечистоты и умершіе черви не убираются; все это ведетъ за собой большой % отхода червей (до 50-60); и коконы получаются неправильной формы и небольшого размѣра.

Къ тому же, оживляется обычно значительно больше, чѣмъ могутъ прокормить имѣющіеся тутовыя насажденія, коихъ въ общемъ не достаточно; посадокъ производится мало за недостаткомъ посадочнаго матеріала.

Весь получающійся шелкъ потребляется на мѣстѣ для нуждъ хозяйства; станки для тканья кустарной работы, стоимостью отъ 4 до 5 руб. Свѣдѣній о выходѣ шелка не имѣется.

Для обученія туркменъ правильнымъ пріемамъ шелководства намѣчено производство въ нѣсколькихъ пунктахъ раіона шелководства въ Каракалинскомъ Приставствѣ показательной выкормки червей

Кромѣ того, крайне необходимо устроить въ Каракала тутовый питомникъ для раздачи саженцевъ туземному населенію.

Не смотря на свое маловодіе, Асхабадскій уѣздъ и по площади искусственныхъ насажденій занимаетъ первое мѣсто въ Области. Поэтому и въ дѣлѣ шелководства онъ состоитъ впереди другихъ уѣздовъ, благодаря ежегоднымъ посадкамъ шелковицы, безплатно раздаваемой желающимъ туземцамъ изъ областного лѣсного питомника.

Населенію выдавалась безплатно казенная циллюлярная грена, дающая обычно лучшіе результаты, но ея не достаточно, туркмены въ большомъ количествѣ покупаютъ грену мѣстнаго туземнаго заготовленія; грена эта весьма не доброкачественна.

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ: въ 1912 г. было оживлено 1 п. 13 ф. 57 зол. мѣстной грены и 3 ф. 27 зол. казенной; шелку въ ниткахъ получено 139 п. 19 ф.; въ 1913 г-1 п. 20 ф. 92 зол. мѣстной грены и 70 зол. циллюлярной, при чемъ изъ первой было получено шелку въ ниткахъ 157 п. 27 ф. 70 зол., а изъ казенной-6 п. 16 ф. 53 зол.; въ 1915 году-изъ мѣстной грены 35 фун. 17 зол. получено шелку въ ниткахъ 98 п. 16 ф., а изъ 3 ф, 57 зол. циллюлярной-17 п. 28 ф.

Невысокіе сборы коконовъ объясняются, помимо не доброкачественности покупаемой населеніемъ грены и недо-

статка корма,-несоблюденіемъ условій правильнаго воспитанія червей.

Въ предѣлахъ Теджекскаго уѣзда, только жители Атекскаго Приставства въ значительной степени занимаются шелководствомъ: въ Серахсскомъ Приставствѣ-очень мало, а въ раіонѣ внѣ приставствъ шелководства совершенно нѣтъ, за полнымъ отсутствіемъ тутовыхъ деревьевъ.

Для развитія этой отрасли сельскаго хозяйства, помимо предоставленія возможности пріобрѣтать только здоровую целлюлярную грену, необходимо содѣйствовать также населенію въ заложеніи и поддерживаніи общественныхъ тутовыхъ садовъ по примѣру того, какъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ Асхабадскаго уѣзда, по распоряженію бывшаго тогда Начальникомъ Области Генерала Куропаткина, были устроены общественные тутовые и кураговые сады. Тутоводство возможно какъ въ Теджекскомъ раіонѣ, такъ и въ Серахсскомъ приставствѣ, нужно только чтобы закладка тутовыхъ плантацій была сдѣлана на киренднихъ земляхъ средствами казны или земства.

Въ Атекскомъ Приставствѣ, кромѣ раздаваемой безплатно населенію обеззараженной грены, грена покупается населеніемъ въ Асхабадѣ (мѣстная), а также выписывается и изъ Ферганы. Къ сожалѣнію, не производилось отдѣльной статистки по сортамъ оживленной грены, и выходъ изъ той и другой въ отдѣльности не извѣстенъ.

Въ 1912 году оживлено было въ Серахсскомъ Приставствѣ 6 зол. грены, давшихъ 14 фун. сухихъ коконовъ или 1 ф. 10 зол. шелка сырца; въ 1913 г. и 1914 г. въ Серахсскомъ Приставствѣ населеніе шелководствомъ вовсе не занималось.

Въ Атекскомъ Приставствѣ: въ 1912 году оживлено 32 ф. 54 зол. грены, получено 162 пуда сухихъ коконовъ, изъ коихъ вышло 18 п. 38 ф. шелка сырца; въ 1913 г. изъ 14 ф. 87 зол. грены получено 146 п. 10 ф. сухихъ коконовъ, давшихъ 18 п. 28 ф. шелка сырца; въ 1914 г. оживлено грены 13 ф. 29 зол., получено сухихъ коконовъ 132 п. 20 ф. шелка сырца, давшихъ 15 п. 21 ф. шелковыхъ нитокъ.

Усиленное и прибыльное занятіе хлопководствомъ въ **МЕРВСКОМЪ** уѣздѣ является причиной слабаго развитія другихъ побочныхъ отраслей сельскаго хозяйства, въ томъ числѣ и шелководства, которое въ незначительныхъ, для такого громаднаго уѣзда, размѣрахъ ведется лишь въ Отамышскомъ и Тохтамышскомъ раіонахъ.

Въ 1912 г. въ Отамышскомъ раіонѣ оживлено было 26 зол. грены, давшіе 1 п. 12 ф. шелка сырца, въ 1913 году оживлено 74 зол., давшіе 18 п. шелка сырца и въ 1914 г. изъ оживленныхъ 60 зол. грены получено шелку сырца 15 п.; въ Тахтамышскомъ раіонѣ: въ 1912 г. оживлено 5 ф. 51 зол. грены, получено шелка сырца 10 пуд.; въ 1913 г. оживлено грены 5 ф. 5 зол. и получено сырца 11 пуд. и въ 1914 году изъ оживленныхъ 5 ф. 25 зол. грены шелка сырца вышло 11 пуд.

При такихъ результатахъ шелководства, требующаго значительной затраты труда женщинъ и подростковъ, населеніе Мервскаго уѣзда не видитъ особой нужды, вѣрнѣе выгоды, заниматься этой малодоходной (если только не убыточной-при практикующихся способахъ червекормленія) отраслію сельскаго хезяйства, и безъ того получая хорошій заработокъ отъ занятія хлопководствомъ и находя болѣе для себя выгоднымъ использовать женскій трудъ въ кустарномъ производствѣ извѣстныхъ текинскихъ ковровъ и др. издѣлій изъ шерсти.

ВИНОГРАДАРСТВО годъ отъ году все болѣе и болѣе принимаетъ значенія въ хозяйствѣ населенія области.

Изъ за недостатка воды, населеніе АСХАБАДСКАГО уѣзда, въ особенности ауловъ, ближерасположенныхъ къ г. Асхабаду, вынуждено сокращать размѣры полеводства, пополняя свое хозяйство введеніемъ такихъ сельско-хозяйственныхъ отраслей, какихъ въ другихъ раіонахъ области мало, или совсѣмъ не развиты. Къ числу такихъ отраслей относится культура винограда, имѣющая тенденцію къ расширенію подъ вліяніемъ, съ одной стороны, вышеуказанной причины, а съ другой-въ виду увеличившагося въ теченіе отчетнаго трехлѣтія спроса на виноградъ для винодѣлія, т. к. виноградники могутъ обходиться меньшимъ

числомъ поливокъ, чѣмъ хлопокъ и люцерна (количествомъ воды, необходимой для хлопка, можно оросить, по крайней мѣрѣ вдвое большую площадь подъ виноградникомъ)-поэтому, уже при цѣнѣ винограда 50 коп. за пудъ, виноградарство можетъ конкурировать съ хлопководствомъ, особенно въ тѣхъ аулахъ, гдѣ подъ хлопокъ дается не болѣе трехъ поливокъ за весь вегетаціонный его періодъ.

Расширеніе площади подъ виноградниками замѣчается въ аулѣ Безменнъ и другихъ, къ нему прилегающихъ. Здѣсь, на вновь закладываемыхъ виноградникахъ, хлопководство ведется какъ промежуточная уже культура.

Въ виду предпринятаго въ 1914 г. обслѣдованія виноградарства въ Области, площадь виноградниковъ точно можно пока установить для Асхабадскаго уѣзда и Атекскаго Приставства, Теджентскаго уѣзда; въ слѣдующемъ году будетъ произведено обслѣдованіе виноградарства въ Мервскомъ уѣздѣ.

Подъ виноградниками въ Асхабадскомъ уѣздѣ занято 789 десятинъ, при числѣ владѣльцевъ въ 1574 чел.

92% всѣхъ виноградниковъ имѣютъ площадь отъ 1/8 до 1/2 десятины, 6, 5%-отъ 1/2 до 1 десятины и свыше десятины-1, 5%.

Виноградники найдены въ здоровомъ состояніи; изъ болѣзней замѣчены въ весьма не большихъ размѣрахъ „Ондіумъ", ожегъ листьевъ и поврежденія отъ виноградныхъ клещуковъ.

Въ молодыхъ насажденіяхъ, въ качествѣ промежуточныхъ культуръ, встрѣчаются: хлопокъ, помидоры, лукъ, бахчи и люцерна.

При обслѣдованіи выяснилась съ достаточной яркостью та крупная роль, которую имѣетъ виноградарство въ бюджетѣ туземца, особенно въ пригородныхъ г. Асхабада аулахъ, гдѣ замѣчается, что виноградъ начинаетъ вытѣснять даже такую доходную культуру, какъ хлопокъ.

Чистый доходъ отъ виноградарства колеблется отъ 100 до 150 р. съ танапа (1/6 часть десятины) при цѣнѣ отъ 50 коп. до 1 рубля за пудъ винограда; въ 1914 году такіе

сорта какъ:тербашъ и кара-изюмъ продавались по 10-50 коп., а „эскери"— по рублю за пудъ.

Урожай винограда, въ зависимости отъ возраста виноградника колеблется отъ 600 до 1000-1800 пуд. съ одной десятины, а именно: въ возрастѣ 3-5 лѣтъ отъ 10 до 30-50 пудовъ на танапъ, 5-[illegible] лѣтъ до 100 п., [illegible]-12 лѣтъ до 150 пуд., 15-20 лѣтъ до 200 пуд., 20-30 лѣтъ до 250 п. и 30-35 лѣтъ до 300 пуд.

Съ возрастомъ виноградниковъ, слѣдовательно, урожай винограда на 1 десятину увеличивается на 60 пуд. за каждый годъ.

Начиная плодоносить на 3-емъ году по посадкѣ черенковъ, виноградникъ даетъ не [illegible] 60 пуд. на 1 десятину, а къ 30-35-лѣтнему возрасту-1800-2100 пудовъ винограда.

Расходы по уходу за виноградниками на площади въ 1 десятину варьируютъ отъ [illegible] до 100 рублей, а именно: на перекопку весной виноградниковъ потребно 35 человѣкъ по 60 коп. въ сутки, на подрѣзку кустовъ 15-20 чел. по 60 коп., сборъ винограда-50 подросткамъ по 25 коп., удобреніе навозомъ въ количествѣ 2000-2100 пуд. стоитъ 20-30 рублей и закрытіе виноградниковъ на зиму: какъ это практикуется въ нѣкоторыхъ аулахъ Атекскаго Приставства) отъ 30-до 40 чел. по 50-60 коп. въ сутки каждому.

ВЪ ТЕДЖЕНСКОМЪ уѣздѣ населеніе виноградарствомъ занимается гл. образомъ въ Атекскомъ Приставствѣ (въ сѣверо-западной его половинѣ) и отчасти въ Серахсскомъ Приставствѣ. Во внѣ-приставскомъ раіонѣ виноградниковъ нѣтъ, между тѣмъ, какъ возможность развитія виноградарства въ этомъ раіонѣ, не говоря уже про Серахсское Приставство, несомнѣнна, не смотря на то, что вода въ этихъ раіонахъ бываетъ, въ большинствѣ случаевъ, съ 1 января по 15 іюня.

Виноградники Асхабадскаго уѣзда орошаются только въ зимніе мѣсяцы въ декабрѣ и январѣ, когда вода свободна отъ полива озимыхъ, а въ Атекскомъ Приставствѣ виноградники, при недостачѣ къ тому воды, поливаются два раза:одинъ разъ-зимой и одинъ разъ-лѣтомъ.

На основаніи этихъ примѣровъ можно сказать, что виноградники въ Теджепскомъ раіонѣ будутъ находиться не въ худшихъ условіяхъ, т. к. могутъ оропаться съ марта до іюня, получая большіе воды въ Апрѣлѣ, въ которомъ наблюдается наибольшій подъемъ воды въ рѣкѣ Теджепѣ.

Въ Атекскомъ Приставствѣ, указаннымъ выше обслѣдованіемъ 1914 г., зарегистрировано въ 16 аулахъ 110 $^1/_3$ десятинъ подъ виноградниками у 238 владѣльцевъ. Особенно хороши виноградники въ аулахъ Чугуръ-Атыль и Кюрепъ-Кала; преобладаютъ сорта: кишмишъ, турманы, эскари, катты-мелей и гуляби. Для домашнихъ потребностей населеніе [illegible] медъ, котораго получается 1 ведро изъ 3 [illegible] сотъ, или 7 фунтовъ меду изъ 1 пуда виноград.

Въ [illegible] Асхабадскаго уѣзда виноградарство [illegible] по долинамъ р. р. Сумбара и Чандыря. Въ дикомъ видѣ виноградъ растетъ въ ущельи Ай-Дере и Кара-Дере, въ 40 верстахъ на востокъ отъ Каракала; всего насчитывается тамъ до 8000 кустовъ, двухъ сортовъ: одинъ-черный, имѣетъ мелкую ягоду, кисть конусообразную, плотную, другой-желтоватаго цвѣта, ягода мелкая, кисть конусообразная, но рыхлая, вѣсомъ отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ фунта; въ среднемъ кусть даетъ до 10 фунтовъ, всего сбора до 2000 пуд.. Ущелья сдаются казной въ аренду.

Поселенцы Александровскаго поселка имѣютъ до 5000 кустовъ столоваго и виннаго сортовъ; обрѣзъ на 3-4 глазка; вышина куста $1^3/_4$-2 арш., между рядами $2^1/_2$ арш., между кустами 2 арш., ведется на кольяхъ; поливки 3 раза: въ Маѣ, Іюнѣ и Іюлѣ; на зиму не закрывается; винный виноградъ урожайностью до 10 фун., столовый до 15 фун. съ куста; урожай до 1250 пуд. идетъ въ сушку.

Хинчиновскій поселокъ имѣетъ до 3000 кустовъ; урожайность 900 п.

Никольскій поселокъ имѣетъ 6000 кустовъ, собираютъ 1800 пуд.

Туземные аулы числомъ 9, имѣющіе виноградники, насчитываютъ до 3000 кустовъ, собираютъ до 10000 пудовъ;

разводятъ для сушки столовый и кишмишные сорта; цѣна сушенаго кишмиша до 2 р. 20 коп. пудъ; сушка солнечная; веденіе лозъ въ растилку; рыхленіе виноградниковъ производится 2 раза: осенью и весной.

Интересенъ такой способъ веденія виноградника практикуемый туземцами на склонахъ горъ; у подошвы горы роется глубокій въ аршинъ и болѣе арыкъ. Кубуки садятся немного выше арыка; черезъ годъ осенью, путемъ отводокъ, закладывается второй рядъ, выше перваго—на третій годъ отводками образуется новый рядъ и т. д.; всѣ эти этажи питаются водой изъ протекающаго у подошвы арыка. Никакихъ неблагопріятныхъ послѣдствій для верхнихъ рядовъ кустовъ такой способъ веденія виноградниковъ не влечетъ.

ВЪ МАНГИШЛАКСКОМЪ уѣздѣ виноградниковъ нѣтъ.

ВЪ МЕРВСКОМЪ уѣздѣ, какъ изложено было выше, обслѣдованіе виноградарства должно было быть произведено въ 1915 г., поэтому эта отрасль садоводства продуктивнѣе можетъ быть описана въ обзорѣ будущаго года. Пока же можно лишь констатировать печальное явленіе, что съ развитіемъ хлопководства въ Мервскомъ уѣздѣ садоводство вообще, а виноградарство въ особенности, совершенно заброшено туземцами, занявшимися усиленно культурой хлопка.

Если въ Асхабадскомъ уѣздѣ и Атекскомъ Приставствѣ, Тедженскаго уѣзда, гдѣ садоводство, а главнымъ образомъ виноградарство, существовало еще до завоеванія области русскими и возникло, несомнѣнно, подъ вліяніемъ персовъ и возможно-при ихъ активномъ участіи, т. к. виноградники находятся почти исключительно въ тѣхъ аулахъ, которые ближе расположены къ Персидской границѣ (Нухуръ, Геокъ-Тепе, Безмеинъ, Артыкъ, Кюренъ-Кала, Чукуръ-Агыль, Серахсъ и др.), то въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ Персидское вліяніе менѣе проявляется, садоводство всецѣло обязано своимъ существованіемъ русскимъ. Областная администрація способствовала насажденію садовъ и виноградниковъ путемъ безплатной раздачи туземному

жащихъ подвалахъ и тотчасъ послѣ пересыпки отправляется на рынки Европейской Россіи. Мѣстное вино отличается тонкими качествами, но, благодаря слабой [illegible] крѣпости. [illegible] скупается [illegible] россійскими торговцами [illegible] и кунака [illegible] Мѣстное [illegible] виноградниковъ [illegible] увеличивается.

САДОВОДСТВО только въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи [illegible] 15 фруктовыхъ садовъ и 1 [illegible] садъ, находящійся при квартирахъ служащихъ Имѣнія [illegible] садоводствѣ [illegible] ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи 22055 [illegible] питомникъ [illegible] по не дорогой цѣнѣ [illegible] деревьевъ. [illegible] но, цѣна сухихъ фруктовъ [illegible] садоводства ГОСУДАРЕВА Имѣнія [illegible] храненія ихъ [illegible] [illegible] на рынкахъ Самарканда, Ташкента и др. фрукты совершенно не гигіенично приготовляемые мѣстнымъ населеніемъ и далеко уступающіе, даже по своему качеству, фруктамъ ГОСУДАРЕВА Имѣнія.

Въ г. г. Асхабадѣ, Мервѣ, Кара-Кала, въ дачной мѣстности Фирюзѣ, а также и во многихъ русскихъ поселкахъ и въ нѣкоторыхъ горныхъ аулахъ Асхабадскаго уѣзда культивируются прекрасныя яблоки, сливы, вишни, черешни, малина и др., но въ прочихъ аулахъ повсемѣстно туземное населеніе удовлетворяется разведеніемъ кураги и яблонь съ весьма не важнаго сорта плодами.

Повсюду при Приставскихъ и Уѣздныхъ Управленіяхъ заведены плодовые питомники пополняемые Асхабадскимъ Областнымъ питомникомъ; изъ всѣхъ этихъ питомниковъ саженцы выдавались туземному населенію безплатно.

Агрономическія мѣропріятія, въ цѣляхъ содѣйствія раз-

витію виноградарства и садоводства въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздахъ выразилось въ концѣ 1911 года въ устройствѣ небольшихъ показательныхъ садовъ и виноградниковъ на земляхъ нѣкоторыхъ туземцевъ и русскихъ поселянъ Атекскаго Приставства и Мервскаго уѣзда.

На средства Департамента Земледѣлія 240 р. были пріобрѣтены 500 чубуковъ въ виноградъ лучшихъ мѣстныхъ сортовъ: Оабель-Эльдирель, Акъ Шекрекъ, Папаи, Гелинъ Бармакъ, Кишмишъ-Наломъ, Маска-Гусайне и др. и 1000 плодовыхъ деревьевъ изъ косточковыхъ: абрикосовъ 5 сортовъ (Сахаръ, тафтали, нектаринъ и арванскій) и сливы венгерка, Анна-Шпетъ, яичная желтая и ренклоды.

Борьба съ вредителями сельскаго хозяйства въ 1911 г. въ предѣлахъ Атекскаго Приставства и въ Восточной части Асхабадскаго уѣзда на площади около 5900 десятинъ отродилась азіатская саранча и Мароккская кобылка. Предпринятыми своевременно мѣрами борьбы саранчевыя кубышки были уничтожены и посѣвы на поливныхъ и богарныхъ земляхъ были спасены. Расходъ на богарныхъ земляхъ съ саранчей выразился въ суммѣ 8003 руб., отпущенныхъ изъ земскихъ средствъ.

Кромѣ саранчи пришлось бороться съ вредителемъ всходовъ озимыхъ пшеницы и ячменя-личинкой жука zablus giblus въ большомъ количествѣ появившейся на богарныхъ посѣвахъ и поливныхъ земляхъ Тумановскаго и Нижне-Скобелевскаго поселковъ Асхабадскаго уѣзда: борьба велась самимъ населеніемъ съ предоставленіемъ ему приборовъ, матеріала и руководителя; расходъ по истребленію этой личинки въ суммѣ 175 р. былъ произведенъ тоже изъ земскихъ средствъ.

Для борьбы съ головней на пшеницѣ, этой обычно быстро распространяющейся въ дождливые годы грибной болѣзнію, русскимъ поселянамъ отпускался формалинъ, и показывался способъ его примѣненія при протравливаніи посѣвныхъ сѣмянъ.

На остатки отъ кредита на борьбѣ съ саранчей въ 1913 году-9000 р. былъ выстроенъ въ городѣ Асхабадѣ

сарай для храненія прокатно-спряжечного имущества. Куплено 12 [illegible], 5 конныхъ [illegible] Нѣмчина и 60 ручныхъ [illegible] 300 р. [illegible] и [illegible] 300 саж. [illegible].

Въ [illegible] на 1915 г. [illegible] въ [illegible] руб. [illegible] и [illegible] Нефть.

Дѣятельность Кохабскаго склада сельско-хозяйственныхъ машинъ и зерноочистительныхъ пунктовъ.

[illegible] въ [illegible] Области [illegible] агрономической организаціи. [illegible] былъ [illegible] Склада и его 6-ти отдѣленій для [illegible] продажи [illegible] Области сельско-хозяйственныхъ [illegible] и орудій [illegible] есть право [illegible] что [illegible] переселенія [illegible] мѣстахъ [illegible] населеніе начинаетъ свыкаться съ [illegible] типомъ сельско-хозяйственныхъ орудій и [illegible] ихъ на практикѣ [illegible] бороной, [illegible] и [illegible] сѣялкой и [illegible] и [illegible]-культиваторомъ:

Такъ, въ 1911 г. оборотъ склада былъ 12720 руб.

„ въ 1912 г. „ „ „ 21521 руб.

„ въ 1913 г. „ „ „ 27[illegible]12 руб.

„ въ 1914 г. „ „ „ 15000 руб.

[illegible] оборота склада въ 1912 и и 1914 г. объясняется въ 1912 г. тѣмъ, что начала въ [illegible] Области свою [illegible] агрономическая организація, а въ 1914 г. [illegible] отдѣленій склада въ Байрамъ-Али и [illegible], а во-вторыхъ, появленіемъ въ жизни области новаго фактора, вліяющаго на

сельско-хозяйственную сторону ея, а именно чиновъ управленія ГОСУДАРСТВЕННЫМИ Имуществами, которые въ своей дѣятельности по сдачѣ казенныхъ земель въ аренду подъ сельско-хозяйственное пользованіе, условіемъ аренды ставятъ примѣненіе улучшенной обработки полей.

Дальнѣйшему правильному и нормальному росту примѣненія машинъ и орудій среди населенія въ значительной степени препятствуетъ недостатокъ инструкторововъ: некому объяснить и показать, какъ надо работать машиной и тѣмъ самымъ побѣдить недовѣріе туземца къ ней.

Въ виду этого, спросъ на орудія съ тѣхъ машино-прокатныхъ пунктовъ, кои находятся въ завѣдываніи не инструкторовъ, а мѣстнаго лица, (обычно-поселянина),со стороны туземцевъ былъ не значителенъ, вслѣдствіе неумѣнія работать на нихъ: тамъ же, гдѣ пункты находятся въ завѣдываніи инструкторовъ, туземцы обучаются послѣднимъ; но завѣдывающій пунктомъ-поседенецъ обычно не намѣренъ тратить время на обученіе туземца работать земледѣльческими орудіями.

Значительнымъ препятствіемъ къ пользованію орудіями съ машино-прокатныхъ пунктовъ со стороны туземцевъ служитъ разбросанность ауловъ, иногда на значительное разстояніе;поэтому, во избѣженіе непроизводительной траты времени въ рабочую пору изъ-за поѣздки за орудіями, туземцы предпочитаютъ не брать ихъ на прокатъ, а-пріобрѣтать въ собственность.

Вслѣдствіе этого, въ связи съ существующими машино-прокатными пунктами дѣйствуютъ, и, открытые одновременно съ ними, отдѣленія Асхабадскаго Земледѣльческаго склада комиссіонной продажи земледѣльческаго инвентаря; въ дѣлѣ распространенія этого инвентаря между туземцами, положительное значеніе машино-прокатныхъ пунктовъ-несомнѣнно.

Машино-прокатные и зерноочистительн. пункты имѣются: въ въ сел. Каракала Красноводскаго уѣзда, въ поселкахъ Тумановскомъ Асхабадскаго уѣзда и Хивеабадъ Тедженскаго уѣзда.

Отдѣленія Асхабадскаго склада земледѣльческій орудій открыты: въ г. Мервѣ, въ сел. Каракала, въ поселкахъ Тумановскомъ Асхабадскаго уѣзда и Алексѣевскомъ Мервскаго уѣзда, въ Байрамъ-Али и Гумбетъ-Кабузѣ.

Гумбетъ-Кабузскому отдѣленію предстоитъ еще въ будущемъ значительно развить свою дѣятельность въ виду начавшейся русской колонизаціи Гюрьгенскихъ земель въ Персіи.

СКОТОВОДСТВО

Тамъ, гдѣ условія почвы, главнымъ образомъ отсутствіе оросительной воды, не позволяютъ населенію заниматься земледѣліемъ-на первое мѣсто въ экономической жизни населенія становиться скотоводство;поэтому, скотоводствомъ, въ той или другой степени, занимается все туземное населеніе Области, но въ Мангишлакскомъ и въ большей части Красноводскаго уѣздовъ, жители коихъ лишены возможности заниматься земледѣліемъ,-скотоводство является единственной отраслью сельскаго хозяйства и составляетъ единственной источникъ благосостоянія кочевника, а т. к. послѣдній, благодаря присущей его характеру безпечности, не дѣлаетъ на зиму никакихъ заготовокъ корма для скота, а ровно и никакихъ, почти для чего загоновъ,-то совершенно естественно, что качевникъ находится въ полной зависимости отъ явленій природы.

Съ наступленіемъ первыхъ оттепелей, въ началѣ Марта, начинается постепенная перекочевка киргизскихъ стадъ изъ МАНГИШЛАКСКАГО уѣзда въ Уральскую Область, въ долину рѣки Эмбы и далѣе, а въ концѣ Сентября и въ Октябрѣ стада движутся обратно въ Мангишлакъ. Обычно, одинъ конецъ перекочевки продолжается одинъ мѣсяцъ. Среди ночи киргизы отправляются въ путь и только въ полдень останавливаютъ свои стада вблизи какого либо колодца для водопоя и кормежки. Киргизы Мангишлакскаго и Бузачинскаго полуострововъ обыкновенно двигаются по обѣимъ сторонамъ скатовъ хребта

Кара-Тау, и дойдя до возвышенности Устъ-Уртъ, перебираются черезъ нее въ мѣстность отъ урочища Каратье до урочища Кара-Чинъ, проходя послѣ этого главнымъ образомъ черезъ урочище Куй-Кепъ. Выходнымъ пунктомъ въ Уральскую Область является колодецъ Кара-Булакъ.

Прикочевавъ въ долину рѣки Эмбы, туземцы пасутъ свой скотъ вокругъ какого нибудь колодца въ теченіе одной недѣли, послѣ чего переходятъ къ другимъ колодцамъ

Принимая во вниманіе длинные переходы качевниковъ, зачастую сопровождаемые отсутствіемъ въ достаточномъ количествѣ корма и воды, слѣдуетъ отмѣтить, что кочевая жизнь стадъ сильно отзывается на животныхъ, особенно на подрастающемъ молоднякѣ, приводя къ постепенному вырожденію стадъ.

Вся успѣшность развитія мѣстнаго животноводства зависитъ отъ большей или меньшей влажности весны и лѣта. Во время засухи, когда въ іюлѣ и началѣ Августа не выпадаетъ дождей, степь превращается въ голодную пустыню; почва сильно пересыхаетъ, и пыль вѣтрами переносится на жалкіе остатки растительности. Въ такой моментъ начинается заболѣваніе скота, предшествующее массовому его падежу: овцы, поѣдая покрытую тонкой пылью сухую растительность, начинаютъ кашлять и первыя гибнутъ отъ безкормицы.

Кромѣ отсутствія кормовъ, довершеніемъ бѣдствій качевника является сильныя зимнія стужи.

Случающіеся зимой морозы, бураны гололедица, весенній снѣгъ и прочія неблагопріятныя явленія природы, вляются страшнымъ бичемъ для хозяйства кочевниковъ, вызывая массовый падежъ скота и превращая цѣлыя кочевья зажиточныхъ семей въ нищихъ.

Подобные падежи въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, по словамъ киргизъ-сторожиловъ, не есть явленіе чрезвычайное, а наблюдается, конечно не всегда одинаково выраженнымъ, одинъ разъ въ 13 лѣтъ.

Для мѣстной степи это явленіе можетъ быть разсматриваемо, какъ своего рода законъ природы, который можетъ вызвать ропотъ, но котораго нельзя отмѣнить.

Въ прежнее время, до завоеванія нами края, никто конечно со стороны не помогалъ пострадавшимъ киргизамъ въ подобныхъ бѣдствіяхъ, и они кое-какъ оправлялись лишь при помощи своихъ богатыхъ сородичей,но иначе стало обстоять дѣло по водворенію въ краѣ нашего владычества:потребовалась уже правительственная помощь, которая широко была поставлена послѣ бѣдствія въ суровую зиму 1910-1911 г. г., что, разумѣется, сыграло существенно важную государственную роль въ дѣлѣ воздѣйствія на умы киргизъ, увѣровавшихъ въ Русское имя и украсивъ его довѣріемъ и уваженіемъ.

Но т. к. надежи скота являются въ Мангышлакѣ періодическими, а слѣдовательно и денежная помощь со стороны нашего правительства пострадавшимъ и могла бы продолжаться безконечно, то, дабы заботливость наша о нихъ не была принята ими исключительно за проявленіе слабости,-было признано необходимымъ изыскать болѣе радикальный способъ оказанія киргизамъ помощи, который далъ бы возможность до извѣстной степени обезопасить себя отъ вредныхъ послѣдствій описаннаго выше естественнаго явленія, но при этомъ также признано было необходимымъ заставить принять активное участье въ этомъ дѣлѣ и само киргизское населеніе.

Поэтому, хотя для возстановленія потрясеннаго зимой 1910-11 г. г. скотоводческаго хозяйства и была въ 1913 г. выдана правительственная ссуда скотомъ, при чемъ сочтено было необходимымъ снабдить каждую хозяйственную единицу до нормы-2 верблюда и 10 овецъ, но на будущее время признано цѣлесообразнымъ образованіе особаго запаснаго капитала по слѣдующей схемѣ:

Путемъ особаго ежегоднаго поголовнаго сбора со скота кочевниковъ (10 коп. съ головы крупнаго и 5 коп. съ головы мелкаго скота) образуется капиталъ, который, накопляясь въ теченіе благополучныхъ лѣтъ, дастъ возможность въ очередной годъ надежи отъ безкормицы и гололедицы снабдить пострадавшихъ кочевниковъ скотомъ въ размѣрѣ до 2 верблюдовъ и 10 овецъ на кибитку.

Схема эта по образованію капитала и его пользованію

областной администраціей была одобрена, а также и самимъ кочевымъ населеніемъ, въ формѣ ряда приговоровъ объ этомъ. введеніе же ея въ жизнь-надо надѣяться дѣло недалекаго будущаго.

Какъ сказано выше, скотоводство-главнѣйшая отрасль хозяйства въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, но скотоводство это кочевое, номадное, почему оно и чрезвычайно трудно поддается вліянію агрономической помощи. Приходится съ большимъ трудомъ подыскивать еще къ нему пути подхода, и надо сознаться, что до сихъ поръ еще не найдена удобная форма культурно-агрономическаго воздѣйствія на хозяйство кочевника.

А между тѣмъ. необходимость такового воздѣйствія повелительно диктуется обстоятельствами, при которыхъ протекаетъ хозяйственная дѣятельность кочевника-скотовода.

Такъ напр. заготовки сѣна кочевниками не дѣлается и они къ ней относятся крайне скептически;правда, что рѣдкіе ставятъ степной растительности дѣлаетъ примѣненіе сѣнокосилки для заготовки сѣна малопроизводительнымъ. особенно въ годы съ малымъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ, но полученіе густого и высокаго травостоя возможно, даже и въ Мангишлакской степи;для этого нужно раздѣлить пастбища на рядъ полосъ произвольной длины, отдѣленныхъ другъ отъ друга междурядьями, шириною отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ аршина;послѣднія должны содержаться въ черномъ пару т. е. соотвѣтствующей обработкой ихъ рыхленіемъ конными пропашниками или ручными мотыгами весной по стаяніи снѣга и послѣ каждаго болѣе или менѣе значительнаго дождя), направленной къ накопленію и сбереженію почвенной влаги, недопускать появленія на нихъ растительности;сокращеніемъ площади на половину подъ степной растительностью, создаются наиболѣе благопріятныя условія для роста травъ вслѣдствіе использованія ими влаги, накопленной и сберегаемой въ междурядьяхъ.

Основаніемъ для рекомендуемой мѣры, въ цѣляхъ обезпеченія киргизскихъ стадъ сѣномъ, служатъ наблю-

денія надъ степной растительностью, съ одной стороны, на сплошныхъ участкахъ, на которыхъ она производитъ впечатлѣніе, вслѣдствіе рѣдкостава, какъ бы гнѣзднаго посѣва травъ, а съ другой-и на узкихъ полоскахъ, шириною не болѣе $^3/_4$ аршина, на какіе разбиты конными тропами киргизскія большія дороги: травы здѣсь значительно превосходятъ своей густотой и высотой травы сплошныхъ пространствъ.

Скотоводство въ КРАСНОВОДСКОМЪ уѣздѣ составляетъ въ общемъ основное занятіе его населенія, за исключеніемъ той его части, которая обитаетъ въ Каракалинскомъ Приставствѣ по долинамъ рѣкъ Сумбара и Чендыря, а также и той, которая, живя на побережіи Каспійскаго моря, занимается исключительно рыболовствомъ.

Наиболѣе неблагопріятныя условія для скотоводства въ раіонѣ внѣ приставствъ; въ этой части Красноводскаго уѣзда естественныхъ водопоевъ почти нѣтъ, колодцевъ не достаточно, а солончаковая почва и пески бѣдны растительностью.

Одной изъ главныхъ мѣръ помощи скотоводству явилось бы увеличеніе количества колодцевъ, преимущественно въ мѣстахъ изъ-за недостатка воды въ настоящее время неосѣщаемыхъ кочевниками,-это дало бы возможность использовать новыя мѣста для выпаса; второй мѣрой могло бы быть урегулированіе нижняго теченія рѣки Атрека, разливы которой образуютъ болота и тѣмъ лишаютъ возможности использовать эти земли, хотя бы для выпаса; наличность же болотъ, поросшихъ камышемъ, осокой и ситникомъ, служитъ благопріятной почвой для размноженія комаровъ и оводовъ, положительно не дающихъ возможности части здѣсь скотъ; съ появленіемъ этихъ насѣкомыхъ кочевое населеніе стремится покинуть берега Атрека, т. к. скотъ не выдерживаетъ ихъ укусовъ, худѣетъ отъ безпокойства и падаетъ.

Значительно лучшія естественныя условія Каракалинскаго Приставства, сравнительное изобиліе выпасовъ и естественныхъ водопоевъ служатъ причиной того, что

скотъ въ Каракалинскомъ Приставствѣ выглядитъ здоровѣе, немного крупнѣе, лучшей конструкціи и лучшей производительности,-это результатъ, такъ сказать, независимой отъ дѣятельности человѣка;уходъ же и содержаніе скота ничѣмъ почти не отличается отъ таковыхъ же въ обдѣленномъ судьбою Чикинлярскомъ Приставствѣ:породы и разновидности-тѣ же:

Благодаря значительному осѣдлому и полуосѣдлому населенію Каракалинскаго Приставства, замѣчается, на ряду съ большей обезпеченностію скотомъ вообще,-усиленіе роли крупнаго скота, особенно рогатаго, который держатъ и разводятъ здѣсь уже для полученія молока:это обстоятельство опять таки не увеличиваетъ сумму заботъ о животныхъ:запасы кормовъ не дѣлаются, зимнихъ помѣщеній почти нѣтъ:нѣтъ и подбора для улучшенія качества.

Явленіе періодическаго кризиса скотоводства отъ падежа и безкормицы имѣетъ мѣсто и въ Красноводскомъ уѣздѣ.-поэтому, мѣры, рекомендуемыя для Мангишлакскаго уѣзда, могли бы имѣть мѣсто и здѣсь.

Еще не скоро удается пробить брешь вѣками созданныхъ привычкахъ и пріемахъ кочевого скотоводства и ввести въ нихъ элементы дѣйствительнаго улучшенія; здѣсь не приходится лишь указывать, какъ это часто дѣлается, только на лѣнь, косность и нежеланіе номада работать:новые люди, новыя пріемы встрѣчаютъ со стороны его вполнѣ естественное, скептическое отношеніе, которое усугубляется еще иногда и явнымъ незнакомствомъ предлагающаго совѣты съ элементарными условіями существованія кочевника и полукочевника:

Только лишь внимательное и длительное изученіе туземца и его хозяйства позволитъ въ будущемъ выработать какія нибудь раціональныя мѣры улучшенія первобытнаго скотоводства, какъ основы существованія туземца. Поэтому, на очереди вопросъ о необходимости статистически-экономическаго обслѣдованія животноводства въ Закаспійской Области вообще, а въ Мангишлакскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ-въ особенности.

ВЪ АСХАБАДСКОМЪ уѣздѣ, вслѣдствіе недостатка

воды для занятія земледѣліемъ, часть населенія вынуждена заниматься скотоводствомъ, при чѣмъ развитію этой отрасли сельскаго хозяйства немало способствуютъ прекрасныя горныя пастбища въ раіонѣ Дурунскаго пристава и обильно покрытая колючкой песчано-степная полоса-поэтому, Асхабадскій уѣздъ въ отношеніи количества разводимыхъ верблюдовъ не отстаетъ отъ чисто скотоводческаго Мангишлакскаго раіона и мало уступаетъ Красноводскому раіону.

Изъ данныхъ поквартирнаго скотовладѣнія усматривается, что въ аулахъ восточнаго раіона, какъ ближайшаго къ г. Асхабаду, больше крупнаго рогатаго скота, чѣмъ въ Дурунскомъ приставствѣ, но за то-въ послѣднемъ больше овецъ и козъ.

Въ ТЕДЖЕНСКОМЪ и МЕРВСКОМЪ уѣздахъ скотоводство составляетъ, послѣ земледѣлія, вторую и довольно значительную отрасль сельскаго хозяйства и было нѣкогда главнымъ источникомъ благосостоянія туркменъ, когда они были кочевниками.

По своимъ климатическимъ условіямъ и по обширности пастбищъ, территорія Теджинскаго, а главнымъ образомъ Мервскаго, уѣздовъ представляютъ благопріятныя условія для занятія скотоводствомъ, при чѣмъ пастбища настолько велики, подножный кормъ настолько обиленъ, что, кромѣ мѣстнаго скота, на нихъ свободно выпасаются громадныя стада Бухарскихъ, Авганскихъ и Персидскихъ скотоводовъ, уплачивающихъ въ Областныя Земскія суммы особый „пачевой" сборъ за право выпаса.

Въ Серахсскомъ приставствѣ Теджинскаго уѣзда и въ Пендинскомъ и Іолотанскомъ-Мервскаго уѣзда наиболѣе развито каракулевое овцеводство, при чемъ въ Пендинскомъ приставствѣ продажа простыхъ мерлушекъ постепенно сокращается, такъ какъ, въ виду большого спроса на каракулевую мерлушку и ея высокой цѣны, овцеводы покрываютъ простыхъ овецъ каракулевыми производителями.

Отчетное трехлѣтіе было благопріятно для скотоводства по всей Закаспійской Области: мягкія безснѣжныя зимы, отсутствіе значительныхъ эпизотій, хорошій ростъ

травъ въ степяхъ и предгоріяхъ, благодаря достаточнымъ дождямъ,-содѣйствовали увеличенію стадъ животныхъ, разводимыхъ кочевымъ и осѣдлымъ населеніемъ.

Количество скота и добытыхъ продуктовъ скотоводства помѣщены въ вѣдомости (приложеніе IX), нижеслѣдующая же таблица дастъ наглядное изображеніе распредѣленія скота и доходности его продуктовъ на душу сельскаго населенія Закаспійской Области.

Названіе уѣздовъ	За какой годъ	Приходится на **десять** человѣкъ сельскаго населенія:						
		Овецъ	Козъ	Крупнаго рогатаго скота	Верблюдовъ	Ословъ	Лошадей	Добытыхъ продуктовъ скотоводствамъ рубляхъ
Мангишлакскій	1912	55,6	1.5	0.08	5.4	-	4.7	82
	1913	61.0	5.8	0.10	5.4		5.0	93
	1914	72,2	6,5	0.15	5,0	--	5,2	101
Красноводскій	1912	52,8	7,4	0,98	8,4	0,35	1,7	25
	1913	55,8	8,2	0,97	9,2	0,37	2,2	26
	1914	59,3	10,2	0,98	10,7	0,36	2,7	35
Асхабадскій	1912	20.3	3.3	1,6	6,8	0.17	0,5	20
	1913	14.6	4,1	1,7	6,2	0,14	0,2	20
	1914	19.3	6,7	1,6	5,6	0,10	0,4	18
Тедженскій	1912	31,5	4,4	1.8	2,7	0,44	1,7	24
	1913	43,7	5,6	2,1	3,1	0,44	1,6	40
	1914	45.0	5,7	2,1	3,3	0,45	1,3	37
Мервскій	1912	48,7	4,2	1,7	1,5	0,8	0,9	131
	1913	43,7	4,2	2.2	1.5	0,8	1.1	154
	1914	44,8	4,6	2,1	1,1	0,7	0,9	114
Всего на сельское населеніе ОБЛАСТИ	1912	45,0	5,0	1,3	4,1	0.44	1,8	75
	1913	44.6	5,2	1,5	4,3	0,42	2.0	85
	1914	48,0	6,0	1,3	4,2	0,40	1,9	75
вообще на все населеніе Закаспійской Области:	1912	36,0	3,8	1.1	3.5	0,35	1,5	60
	1913	36,6	4,3	1,2	3,6	0.35	1.7	70
	1914	39.6	5,0	1,0	3,5	0.33	1,6	62

Разсматривая эту таблицу въ связи съ вѣдомостями о скотоводствѣ (приложеніе п. IX) изъ урожаѣ хлѣбовъ (приложеніе VIII) и съ таблицей о причитающемся на душу населеніе количествѣ урожая,-видимъ, что скотоводство служитъ главнымъ источникомъ существованія населенія Мангишлакскаго и большей части Красноводскаго уѣздовъ и поэтому въ этихъ 2 раіонахъ и наблюдается наибольшая обезпеченность скотомъ, кромѣ крупнаго рогатаго, приходящаяся на 10 душъ населенія обоего пола; менѣе же всего обезпечено мелкимъ рогатымъ скотомъ населеніе Асхабадскаго уѣзда.

При сопоставленіи между собой количества овецъ и козъ по каждому уѣзду, оказывается, что въ стадахъ мелкаго рогатаго скота на одну козу приходится овецъ (въ 1914 г.) въ Мангишлакскомъ уѣздѣ 11 въ Красноводскомъ -6, въ Асхабадскомъ-3 въ Тедженскомъ-8 и въ Мервскомъ-9,5.

Большее число козъ въ составѣ стадъ Асхабадскаго, отчасти Красноводскаго уѣздовъ, можно объяснить только наличностью въ этихъ уѣздахъ высокосторонихъ пастбищъ, на которыхъ выпасаются стада мелкаго скота съ преобладаніемъ въ нихъ козъ, т. к. онѣ являются болѣе выносливыми, чѣмъ овцы, въ отношеніи низкаго атмосфернаго давленія, низкой температуры и рѣзкихъ ея колебаній,

Убыль верблюдовъ Въ Асхабадскомъ, Мангишлакскомъ и Мервскомъ уѣздахъ и убыль лошадей въ Асхабадскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ въ 1914 г.-произошла вслѣдствіе мобилизаціи ихъ для нуждъ Арміи.

Убыль крупнаго рогатаго скота въ Мервскомъ, слабое, увеличеніе въ Тедженскомъ и неизменившееся количество въ Красноводскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ-объясняются значительной продажей его на мясо для военно-плѣнныхъ, а также и для городскихъ обывателей Области, въ общей своей массѣ имѣвшихъ возможность улучшить свое питаніе на счетъ невольной экономіи вслѣдствіе прекращенія въ Области торговли спиртными напитками.

Въ цѣляхъ повышенія продуктивности мѣстнаго молочнаго скота, введеніемъ въ кормовой раціонъ животныхъ

хлопковыхъ жмыховъ, въ концѣ 1914 года инструкторомъ по животноводству было устроено показательное кормленіе коровъ въ Русскихъ поселкахъ Атекскаго Приставства Тедженскаго уѣзда; Поселяне, ознакомившись съ результатами кормленія рогатаго скота хлопковыми жмыхами, начинаютъ уже охотно ихъ покупать.

Въ цѣляхъ улучшенія въ Закаспійской Области мѣстнаго крупнаго рогатаго скота и распространенія каракулеводства, имѣются около Асхабада: Областная молочная ферма съ разсадникамъ Швицкаго скота, содержимая на земскія средства и Каракулевая овчарня, содержимая на средства казны.

Къ 1 января 1914 года составъ стада на фермѣ былъ таковъ:

Быковъ производителей швицкой породы	2 штуки
Чистокровныхъ коровъ Альгау и Швицъ	6 „
$^3/_4$ кровныхъ коровъ	11
полукровныхъ коровъ	11
7/8 кровныхъ коровъ	1
$^3/_4$ кровныхъ нетелей	20
$^3/_4$ кровныхъ бычковъ годовалыхъ	3
$^3/_4$ и 7/8 кровныхъ телятъ сосунковъ	11
Рабочій волъ	1
Итого	66 головъ

Въ 1914 году была сдѣлана всему стаду прививка туберкулина, обнаружившая наличность туберкулеза среди 11 животныхъ.

Туберкулезъ занесенъ на ферму пріобрѣтенными съ Майновской с-х фермы двумя производителями и нѣсколькими коровами Швицами; туберкулезные быки и коровы были убиты; въ теченіе 1914 года пало отъ туберкулеза 8 телятъ сосунковъ.

Въ концѣ 1914 года на земскія суммы были пріобрѣтены съ фермы Московскаго Общества сельскаго хозяйства 4 быка швицкой породы, изъ которыхъ одинъ для областной фермы, а три-для обслуживанія случныхъ пунктовъ, открытыхъ въ полосѣ предгорій и горъ; въ русскихъ поселкахъ Алексѣевскомъ-Мервскаго, Хивабадскомъ-Теджекскаго и Ванновскомъ-Асхабадскаго уѣзда. Быки съ доставкой обошлись 2200 рублей.

Наибольшій годовой удой на фермѣ изъ чистокровныхъ получается отъ коровы Альгау: 12 лѣтъ, вѣсъ 26 пуд., доилась 11 мѣсяцевъ 26 дней, молока дала 206 п. 27 ф.-коэффиціентъ молочности почти 8. Изъ $^3/_4$ кровныхъ-корова Хорсанъ-Альгау: $6^1/_2$ лѣтъ, вѣсъ 23 пуда, доилась 12 мѣсяцевъ. молока дала 182 п. 13 ф.-коэффиціентъ молочности почти 8:

изъ $^1/_2$ кровныхъ-корова Хорсанъ-Альгау: 12 лѣтъ, вѣсъ 25 п. доилась $10^1/_2$ мѣсяцевъ, молока дала 168 п. 01 ф.-коэффиціентъ молочности 6.7.

Обращаясь къ общему обзору стада по молочности надлежитъ отмѣтить, что полукровки Хорсанъ-Альгау и швицы даютъ очень удовлетворительный матеріалъ по молочности; дневной удой ихъ (высшій 40 фунтовъ) очень равномѣрно понижается.

О молочномъ достоинствѣ $^1/_2$ кровки судить въ настоящее время пока трудно; ибо нѣтъ для этого достаточнаго матеріала-$^3/_4$ кровки по большей части еще молоды, телились первымъ и вторымъ телкомъ.

Но уже данныя о полукровкахъ даютъ полное основаніе рекомендовать Швицовъ и особенно Альгау, какъ хорошій матеріалъ для улучшенія мѣстнаго (Хоросанъ)

скота, дающаго при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ до 50-70 ведеръ молока въ годъ и доящагося къ тому же съ припускомъ телка.

Русскіе переселенцы въ Закаспійской Области, тяготѣющіе къ молочному направленію въ своемъ скотоводствѣ, уже оцѣнили Швицовъ и Альгау, и отъ нихъ поступаютъ требованія на чистокровныхъ производителей.

Между тѣмъ, ферма, при настоящемъ своемъ положеніи, не можетъ считаться нормальнымъ типомъ разсадника племеннаго матеріала, хотя первоначальныя-то задачія ея и были таковы.

Въ послѣднее время взглядъ на ферму и измѣнился,- цѣль ея поставлена ясно и опредѣленно-полученіе доброкачественнаго племеннаго матеріала, воспитаннаго при лучшихъ условіяхъ, обильномъ кормленіи и проч. Потому и кредиты на содержаніе фермы, отпускаемыя по земской смѣтѣ, ежегодно возрастаютъ, такъ: въ 1912 г. отпущено было 4700 руб., въ 1913 г.-7220 р. и въ 1914 г.-8088 р: полученіе же молока для продажи поставлено на второй планъ.

Но для того, чтобы цѣль эта достигалась, съ надеждой на успѣхъ, необходимо въ данное время пополнить составъ фермы чистокровнымъ матеріаломъ, т. к. имѣющіеся въ данное время на фермѣ чистокровки-стары и неособенно высоки по качеству.

Безъ обновленія же и пополненія чистокровнаго состава фермы трудно расчитывать на то, что поставленная ей цѣль-снабженіе населенія доброкачественнымъ племеннымъ матеріаломъ для улучшенія съ наибольшимъ успѣхомъ мѣстнаго скота-будетъ достигнута.

Имѣя до 1915 г. кяризную воду въ количествѣ едва достаточномъ для водопоя скота, ферма лишена была возможности производить посѣвы не только корнеплодовъ, но и высокостебельныхъ растеній на зеленый кормъ, какъ: сахарное сорго, кукуруза, гаолянъ и др. болѣе засухоустойчивыхъ, чѣмъ корне и клубнеплоды; поэтому и кормовой раціонъ фермскаго скота составлялся изъ самана, горнаго сѣна и хлопковыхъ жмыховъ.

Сухостью этого раціона и можно объяснить замѣчаемую низкую удойность чистокровныхъ экземпляровъ, какъ болѣе требовательныхъ, по сравненію съ метисами, вслѣдствіе своей культурности, къ корму въ отношеніи его состава и приготовленія. При принятомъ на фермѣ раціонѣ породистыя животныя не могутъ, слѣдовательно, проявить вполнѣ своей молочной продуктивности, отставая въ этомъ отношеніи отъ полукровокъ.

Всецѣло на средства Департамента Земледѣлія содержалась при Асхабадскомъ опытномъ полѣ **Каракулевая овчарня.**

Составъ стада на 1 января 1915 года былъ слѣдующій:

барановъ каракулевыхъ, разныхъ возрастовъ . .	137	485
матокъ и ярокъ	348	
козловъ ангорскихъ, разныхъ возрастовъ	16	201
козъ	141	
козловъ выложенныхъ	44	

Всего 686 штукъ

Изъ этого состава въ 1914 г. было выдѣлено 50 лучшихъ молодыхъ матокъ и полуторогодовалыхъ ярокъ съ лучшимъ производителемъ; эта группа овецъ помѣщена отдѣльно, въ лучшія условія ухода и корма, и послужитъ, вмѣстѣ съ имѣющими быть купленными чистокровными каракулями, исходнымъ матеріаломъ для постояннаго улучшенія стада

Доходъ овчарни слагается изъ поступленій отъ продажи племеннаго матеріала, бракованныхъ животныхъ, шерсти и шкуръ павшихъ.

Въ 1913 г. выручено было 1703 р. и доходность съ одной овцы опредѣлилась въ 4 р. 12 к., а съ одной козы-1 р. 13 к.

Расходъ овчарни выразился въ суммѣ 1225 р., что, по развертк̀ѣ на каждаго изъ 566 содержавшихся въ томъ году головъ, опредѣляетъ содержаніе одного животнаго въ 2 р. 37 к.

Отсюда видно, что овцеводство не только окупило себя, но и дало прибыль въ размѣрѣ 17 руб. 75 к. на каждую голову, козоводство же дало убытокъ въ размѣрѣ 1 р. 24 к. на голову.

Вообще козы съ самаго начала ложились большимъ бременемъ на овчарню и почти не достигали и цѣлей улучшенія козъ мѣстной породы; спросъ на нихъ незначительный.

Въ интересахъ овцеводства, имѣющаго въ Области первенствующее значеніе, предполагается ликвидировать при овчарнѣ козоводство и направить всѣ силы и средства на лучшую постановку собственно овчарни.

Спросъ на племенныхъ животныхъ растетъ за послѣднее время съ каждымъ годомъ и въ настоящее время овчарня уже не имѣетъ возможности удовлетворять всѣ поступающія требованія.

Прилагаются данныя о продажѣ племенного матеріала за послѣднія годы (въ 1914 продажи не было)

Кому проданы бараны	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1612 г.	1913 г.
Россійскимъ поселенцамъ Закаспійской Области	8	13	9	4	59
Курдамъ изъ Персіи	42	7	23	35	19
Казакамъ Кубанской Области	6	10	7	10	6
И т о г о	56	30	39	49	84

При разсмотрѣніи этой таблицы обращаетъ на себя вниманіе усиленіе продажи барановъ въ 1913 г. русскимъ поселенцамъ. Бросается также въ глаза и полное отсутствіе покупателей туркменъ, но это объясняется тѣмъ, что овчарня находится около Асхабада, а туркменское населеніе Асхабадскаго уѣзда и ближайшихъ къ нему раіоновъ каракулеводствомъ не занимается вовсе.

Больнымъ мѣстомъ у овчарни, также какъ и у молочной фермы, является вопросъ о пополненіи состава овчарни чистокровнымъ матеріаломъ

Нужда въ этомъ ощущается уже давно, особенно въ чистокровныхъ маткахъ, т.к. имѣющіеся въ овчарнѣ бараны-производители пріобрѣтены были еще въ 1910 г. въ Бухарѣ въ возрастѣ 3 лѣтъ-слѣдовательно время ихъ смѣны уже подошло.

Безъ немедленнаго освѣженія крови и обновленія всего стада, состоящаго въ настоящее время изъ метисовъ разной степени, значеніе овчарни, какъ племеннаго разсадника, не очень высокое и теперь-значительно понизится.

Племенной характеръ овчарни долженъ быть поставленъ на первый планъ, поэтому, даже и въ настоящее время, при недостаткѣ чистокровнаго матеріала, предъявляются строгія требованія при браковкѣ животныхъ.

Вслѣдствіе этого, на областномъ и краевомъ агрономическихъ совѣщаніяхъ въ смѣту 1915 г. по Департаменту Земледѣлія внесенъ былъ кредитъ въ 3000 руб. на пріобрѣтеніе чистокровныхъ барановъ для Каракулевой овчарни.-Съ развитіемъ хлопководства число чистокровныхъ верховыхъ лошадей Ахалъ-текинской породы въ Асхабадскомъ уѣздѣ начало постепенно уменьшаться, хотя устраиваемыя ежегодно конскія выставки и спортивныя испытанія и подняли нѣсколько въ туземной средѣ интересъ къ коневодству, но все же коневодство въ Асхабадскомъ уѣздѣ, какъ и вообще въ области, быстрыми шагами падаетъ, и съ каждымъ годомъ число головъ породистой мѣстной Ахалъ-Текинской лошади замѣтно уменьшается;коневоды, не имѣя возможности противустоять всепоглощающему

хлопку, бросаютъ свое любимое, не убыточное, дѣло, продаютъ свой породистый заводскій коневой матеріалъ, покупаютъ взамѣнъ его обыкновенную рабочую деновую лошадку и сами принимаются за обработку того же хлопка.

Развитіе хлопководства приноситъ въ области не только коневодству, но и вообще животноводству большой, трудно поправимый вредъ.

Въ виду того, что съ каждымъ годомъ, какъ было указано выше, число породистыхъ лошадей въ Закаспійской Области сильно сокращается, и сами туркмены не стали уже заботиться о сохраненіи въ чистотѣ, выведенной ими же, Ахалъ-Текинской породы лошадей, зарекомендовавшей себя во всѣхъ отношеніяхъ съ самой наилучшей стороны, а въ скачкахъ-уступающей одной только чистокровной, то для того, чтобы эта драгоцѣнная порода лошади не погибла, какъ уже погибли въ Россіи очень многія цѣнныя породы, въ 1910 г. было положено основаніе **Казенному разсаднину Ахалъ-Текинской лошади**, для чего куплены были лучшія въ области четыре матки, которыя и должны были послужить ядромъ будущему казенному конному заводу, цѣль котораго-сохранить Ахалъ-Текинскую породу въ чистотѣ и имѣть своихъ производителей для заводскихъ цѣлей въ Области.

Подъ этотъ разсадникъ намѣченъ былъ казенный хуторъ Махтумъ-Кала съ собственной кирпизной водой, со 100 десятинами орошаемой земли и съ окрестностями для выпаса въ теченіе 4-5 мѣсяцевъ.

Въ дальнѣйшемъ, по мѣрѣ возможности, скупались попадающіяся кровныя текинскія матки и покрывались кровными же текинскими производителями Областной Земской конюшни.

Къ 1 января 1915 г. разсадникъ состоялъ уже изъ 18 головъ, изъ коихъ:35 заводскихъ матокъ, 4 жеребчика двухлѣтокъ, 1 кобылка двухлѣтка, 1 кобылка однолѣтка и 7 отъемышей-жеребчиковъ.

Для оцѣнки достоинства Ахалъ-Текинской породы лошадей знатоками коннозаводства, компетентными въ этомъ дѣлѣ лицами, было рѣшено нѣсколько экземпляровъ этой

породы послать въ Пятигорскъ на устраиваемую тамъ въ 1912 году Окружную Конскую Выставку.

Для этой цѣли были отобраны изъ числа заводскихъ жеребцовъ областной конюшни и маточнаго разсадника: 3 жеребца, 3 матки съ сосунами и 1 двухлѣтка,-кромѣ того еще было взято 6 головъ отъ частныхъ лицъ.

Ахалъ-Текинскія лошади чистотой породы произвели въ Пятигорскѣ, какъ и ожидалось, громадное впечатлѣніе и въ экспертизѣ были премированы выше чистокровныхъ арабскихъ и другихъ степныхъ породъ лошадей, заработавъ 4 серебряныхъ 1 бронзовую медаль и 1400 рублей деньгами.

Въ виду громаднаго успѣха на Пятигорской конской выставкѣ, рѣшено было въ 1913 году послать Ахалъ-Текинскихъ лошадей въ Кіевъ на окружную Конскую выставку, чтобы показать ихъ самому богатому западному и южному конно-заводскомураіону Россіи; и если эта, выдающаяся по своимъ драгоцѣннымъ качествамъ, порода скакуновъ и тамъ обратитъ на себя должное вниманіе, то судьба ея существованія будетъ спасена, хотя бы отъ вывода за границу, куда ее очень охотно скупаютъ коневоды и знатоки изъ Авганистана, Персіи и Индіи.

Въ Кіевъ было отправлено 2 жеребца и 4 кобылы чистокровной Ахалъ Текинской породы.

Порода эта, впервые предетавленная знатокамъ лошадей и публикѣ юго- западнаго края, своей выдающейся сухостью и нарядностью-положительно произвела фуроръ.

Слава объ ихъ выдающихся качествахъ проникла и заграницу и спеціально посмотрѣть ихъ пріѣзжала много иностранцевъ, а изъ Германіи-Управляющій германскимъ Государственнымъ коннозаводствомъ, Фонъ Этингенъ, который за всю ставку Ахалъ-Текинскихъ лошадей предлагалъ большія деньги, но въ продажѣ ихъ ему было отказано.

Вслѣдствіе того, что лошади Закаспійской Области, по условіямъ Окружной Кіевской выставки, могли участвовать на ней только внѣ конкурса, какъ прибывшія на нее изъ внѣобъявленнаго раіона выставки, то они и

считались внѣ конкурса и рядовыхъ наградъ не получили, а-всей группой награждены почетной наградой отъ Государственнаго Коннозаводства „большимъ серебрянымъ кубкомъ".

На обѣихъ этихъ выставкахъ Ахалъ-Текинская порода лошадей произвела на знатоковъ столь сильное впечатлѣніе своей выдающейся нарядностью и изяществомъ сложенія, что сразу установила на себя большой спросъ, и ихъ стали послѣ того много вывозить во внутрь Россіи.

Благодаря описаннымъ выше мѣропріятіямъ, создалась возможность спасти чистую кровь этой породы, хотя бы отъ продажи заграницу.

Въ Областной Земской случной конюшнѣ къ 1 января 1915 года состояло 20 заводскихъ жеребцовъ, изъ коихъ: 13 чистокровныхъ Ахалъ-Текинскихъ, 5 чистокровныхъ Англійскихъ и 2 орловскихъ рысистыхъ.

Случная конюшня расположена въ Аулѣ Кеши около г. Асхабада, но на случный періодъ при ней оставлено было лишь 12 производителей, а остальные были распредѣлены по случнымъ пунктамъ: Байрамъ Али, Кушка, Тахтабазаръ, и Бахарденъ.

Въ 1914 году 18 производителей покрыли 397 матокъ, или въ среднемъ на каждаго жеребца пришлось 28 1|18 матокъ, т. к. 2 производителя, купленные въ 1914 году послѣ случнаго періода, въ случкѣ участія не принимали.

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ ОБЗОРЪ за животнымъ населеніемъ Области сосредоточенъ въ рукахъ уѣздныхъ и отчасти пунктовыхъ ветеринарныхъ врачей.

Ветеринарная организація слишкомъ слабо развита въ Закаспійской Области:на каждый изъ 5 громадныхъ по территоріи уѣздовъ по штату положенно по одному уѣздному врачу безъ фельдшера; только въ Асхабадскомъ и Мервскомъ уѣздахъ, на земскія средства приглашены по одному ветеринарному фельдшеру.

По инструкціи, каждый ветеринарный врачъ обязанъ популяризировать леченіе животныхъ, для чего при разъѣздахъ онъ долженъ возить портативную аптеку съ нужнымъ количествомъ медикаментовъ для раздачи въ необхо-

димыхъ случаяхъ, что однако трудно осуществимо при тѣхъ незначительныхъ разъѣздныхъ деньгахъ, которыя имъ приходится получать въ размѣрѣ 25 руб. въ мѣсяцъ; въ мѣстахъ же пребыванія уѣздныхъ ветеринарныхъ врачей положено открывать амбулаторную лечебницу, играющую роль піонеровъ для развитія ветеринарной дѣятельности. Естественно, что одинъ врачъ, въ особенности безъ ветеринарнаго фельдшера, не въ состояніи осуществить объ эти функціи, такъ какъ раіонъ ихъ дѣятельности, въ виду обширныхъ размѣровъ каждаго уѣзда, по необходимости долженъ ограничиваться лишь мѣстностями съ осѣдлымъ населеніемъ, лежащими въ близкомъ сосѣдствѣ съ мѣстожительствомъ врачей; что же касается ветеринарно-санитарнаго надзора за скотомъ кочевниковъ, вѣчно передвигающихся съ мѣста на мѣсто, то установить его, при настоящихъ условіяхъ, рѣшительно не представляется возможнымъ.

Въ довершеніе всего этого, изъ положенныхъ по штату 5 уѣздныхъ ветеринарныхъ врачей, состояло на лицо: въ 1912 и 1913 г. только 3 (Асхабадскій, Мервскій, Тедженскій), а въ 1914 году лишь 2 (Асхабадскій и Мервскій), при чемъ на Асхабадскаго уѣзднаго врача возложено еще и завѣдываніе ветеринарной частью во всей области.

Поэтому слѣдуетъ признать, что по отношенію къ ветеринарно-санитарному надзору за сельско-хозяйственными животными, отчетное трехлѣтіе было весьма необезпеченнымъ.

Прилагаемая къ обзору вѣдомость о заразныхъ и повальныхъ болѣзняхъ на домашнихъ животныхъ (приложеніе X) безусловно далека отъ истины, т. к., нѣтъ сомнѣнія-не всѣ заболѣвшія животныя зарегистрированы; отмѣчены только тѣ животныя, которыхъ нельзя было скрыть отъ наблюденія врачей, или по незнанію, или по нежеланію населенія сообщить ветеринарному надзору. Правильная регистрація возможна лишь при увеличеніи ветеринарнаго надзора,

Изъ всѣхъ амбулаторныхъ лечебницъ въ области по

интенсивной работѣ первое мѣсто занимаетъ Асхабадская, а второе Мервская, т. е. тѣ амбулаторныя лечебницы, гдѣ имѣются ветеринарные фельдшера, которые могутъ при выѣздахъ врачей продолжать сами эту дѣятельность.

Ветеринерный надзоръ за торговопромышленнымъ скотомъ въ предѣлахъ области установленъ лишь на желѣзнодорожныхъ станціяхъ и въ скотопрогонныхъ дворахъ, въ раіонахъ дѣятелности пунктовыхъ ветеринарныхъ врачей, кои по одному находятся въ: Асхабадѣ, Кизилъ-Арватѣ, Красноводскѣ, Мервѣ и Тахтабазарѣ: при каждомъ изъ нихъ имѣется по одному ветеринарному фельдшеру.

Боенское дѣло въ городахъ Закаспійской Области не отвѣчаетъ насущнымъ современнымъ требованіямъ. Сами бойни по своему устройству, за исключеніемъ Асхабадской и Мервской,-довольно примитивны.

Обязанности боенскихъ врачей несутъ пунктовые, гдѣ таковые имѣются; въ прочихъ же городскихъ поселеніяхъ области за бойнями никакого ветеринарнаго надзора не имѣется.

Въ Закаспійской Области не имѣется ни бактеріологическихъ, ни ветеринарно-санитарныхъ станцій для борьбы съ сапомъ или бѣшенствомъ, а равно нѣтъ и станцій для прививокъ.

Никакихъ мѣропріятій по распространенію ветеринарныхъ знаній въ населеніи не проводилось да и проводить не представлялось возможнымъ за недостаткомъ ветеринарнаго персонала и въ силу мѣстныхъ условій, изъ числа коихъ, незнаніе персоналомъ мѣстнаго языка,-одно изъ наиболѣе существенныхъ.

ДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Въ отчетномъ трехлѣтіи Закаспійской Области добывались:

1) нефть-на О-вѣ Челекенѣ

2) Озокеритъ-тамъ же

3) Поваренная соль:

а) Каменная-на О-вѣ Челекенѣ и въ мѣстностяхъ Баба-Ходжа и Кара-Чоголды Красноводскаго уѣзда.

б) Самосадочная-на озерѣ Кули и по Узбою (Молла Кара) въ Красноводскомъ уѣздѣ, на озерахъ Китыкъ и Булакъ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ и на озерѣ Ерь-Ойланъ въ Мервскомъ уѣздѣ.

1. Глауберова соль-по берегамъ Карабугазскаго залива и въ мѣстности Кюрендакъ-въ 25 верстахъ къ югу отъ желѣзнодорожной станціи Казанджикъ.

Начатыя въ 1913 г. развѣдки на каменный уголь, мѣдную руду и желѣзную руду въ горахъ Кара-Тау въ Мангишлакскомъ уѣздѣ и на каменный уголь-въ мѣстности около горы Коша-Сейра въ Красноводскомъ уѣздѣ, – продолжались и въ 1914 г.

Въ теченіе всего отчетнаго трехлѣтія сдѣланы были заявки на сѣру въ горахъ и на нефть на Нефтяной горѣ въ Красноводскомъ уѣздѣ, но къ развѣдкамъ приступлено не было.

Нефти на О-вѣ Челекенѣ добыто было: въ 1912 г. 14594117 пуд., въ 1913 г.-7684627 пуд., въ 1914 г.-5234702 пуд., продано и вывезено: въ 1912 г. 13369681 пуд., въ 1913 г. 7044942 пуд. и въ 1914 г.-5106013 пуд., среднее число рабочихъ задолжавшихся въ день на всѣхъ промыслахъ:въ 1912 г.-926, въ 1913 г.-613 и въ 1914 г.-525 чел.;общая эксплоатаціонная площадь составлялавъ 1912 г.-211 дес. 306 кв. саж., въ 1913 г.-168 дес. 1000 квад. саж. и въ 1914 г.-137 дес. 1540 кв. саж.,

Какъ видно изъ вышеприведенныхъ данныхъ, добыча нефти на Челекенѣ ежегодно значительно уменьшается, что подтверждаетъ фактъ истощенія Челекенскаго мѣсторожденія нефти. Послѣднее подтверждается также примѣрами отдѣльныхъ фирмъ:такъ, общество Арамаздъ, арендовавшее въ 1913 г. туркменскій участокъ „Урусъ“, къ 1 января 1914 г. совершенно прекратило свою дѣятельность,

за полнымъ истощеніемъ участка, а общество Чаркень, послѣ цѣлаго ряда неудачныхъ буравыхъ работъ, прекратило свою дѣятельность съ Іюня 1914 года.

Озокерита добыто, очищено и вывезено было въ 1912 г.-12763 пуд. въ 1913 г.-14394 пуд. и 1914 г.-24739 пуд: задолжалось ежедневно рабочихъ въ 1912 г.-150 въ 1913 г. 234 и въ 1914 г. 186 чел.

Въ 1912 г. добычей озокерита занималась одна лишь фирма, Т-во Любарадъ, въ 1913 г. и въ 1914 г. Т-во Любарадъ, Фейсфлогъ, Бахши-Бахшіевъ; производившаяся въ 1913 г. разработка озокерита на туркменскомъ участкѣ Тоюнли, въ 1914 г. была прекращена за невыгодностью, вслѣдствіе малаго содержанія исконаемаго въ породѣ; на 3 казенныхъ участкахъ, предоставленныхъ подъ добычу озокерита въ концѣ 1913 г., добыча не производилась, такъ какъ работы находились еще въ періодѣ развѣдокъ.

Поваренной соли добыто и вывезено было въ 1912 г.-3106573 пуд., въ 1913 г.-2261724 пуд. и въ 1914 г.-3507148 пуд.; задолжалось ежедневно рабочихъ въ 1912 г.-213, въ 1913 г.-210 въ 1914 г.-441 чел.

Увеличеніе въ 1914 г. вывоза соли по сравненію съ 1913 годомъ объясняется отчасти раннимъ ледоставомъ въ устьяхъ Волги, вслѣдствіе чего значительная часть Астраханской соли осталась невывезенной, а отчасти-увеличенной потребностью соли для военнаго вѣдомства.

Глауберовой соли добыто и вывезено въ 1912 г. 2981 пуд. въ 1913 г.-12795 пуд. и въ 1914 г. добыто 52682 пуд., а вывезено 39789 п.; точное число задолжавшихся рабочихъ осталось не выясненнымъ, такъ какъ добыча соли производилась сдѣльно и носила неправильный характеръ.

Кромѣ выше перечисленныхъ исконаемыхъ, производилась добыча строительныхъ матеріаловъ, гипса и бутоваго камня, въ мѣстности, прилегающей къ городу Красноводску.

Гипса было добыто и вывезено въ 1912 г. 201470 пуд. въ 1913 г. 111470 пуд. и въ 1914 г. 122460 пудъ; въ общемъ задолжалось до 12 рабочихъ въ день.

Бутового камня добыто и вывезено было: въ 1912 г. 179 куб. саж. въ 1913 г.-495 кв. саж. и въ 1914 г. 599 куб. саженъ; общимъ задолжало до 20 чел. въ день.

Фабрично заводск промышленность. Въ связи съ широкимъ развитіемъ въ уѣздахъ Мервскомъ, Тедженскомъ и Асхабадскомъ хлопководства, давшаго въ большемъ количествѣ, годный для выработки разнообразныхъ жизненныхъ продуктовъ, сырецъ-заводская хлопкоочистительная и маслобойная промышленность является одной изъ серіозныхъ отраслей мѣстной жизни.

Въ отчетномъ трехлѣтіи дѣйствовали въ Области заводы и фабрики, указанныя въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Заводы и фабрики

Пункты	Хлопко-очистительные	Маслобойные (?)	Мыловаренные	Электрич. станц. (?)	Гипсовые (?)	Кишечные (?)	Искусств. минер. водъ (?)	Кожевенныхъ (?)	Льда (?)	Кирпичныхъ (?)	Мельницъ паровыхъ	Мельницъ туземныхъ	Кондитерские (?)
въ Асхабадѣ	2	1	1	3	1	1	5	3	3	37	1	—	11
Въ проч. пунк. Асхабадскаго уѣзда	—	1	—	1	1	1	1	—	—		1	120	—
Въ мервѣ	7	3	3	2	—	1	2	2	1	—	2	—	6
Въ проч. пун. Мервскаго уѣз.	3	1	1	2		—	3	1	1	18	3	91	5
Въ Теджень въ	1	1	—	1	—	1	—		—	1	5		3
Въ проч. пун. Тедженск. уѣз.	1	—	—		—	2		—	—	2	3	32	6
Въ Красновод.	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	—	—	1
Въ проч. пун. Краснооод. уѣз	—	1	—		—	—	—	—	—	10	—	19	5
Въ Фортѣ-Алек.	—			—		1				—	—	—	
Въ проч. пун. Мангишлакс. уѣз.	—		—			—		—	—	—	—	—	—
Въ Байрамъ-Али	1	2	1		—	1	—	—	1	3	1	—	—
пун. Въ проч. Государ. Имѣн.	—	—	—	1	—			—		3	—	2	—
Всего въ Закаспiйской Области	15	26	9	12	5	9	11	6	8	101	16	261	40

Особеннаго вниманія заслуживаетъ хлопкоочистительный маслобойный (маслорафинадный) и мыловаренный заводы въ Мургабскомъ Государевомъ Имѣніи, какъ по своей высокой технической постановкѣ, такъ и по размѣрамъ оборотовъ.

Изъ поступающихъ на эти заводы продуктовъ, добытыхъ изъ хлопка сырца ничего не выбрасывается-все используется безъ остатка. Мургабскіе Государева Имѣнія заводы, безъ преувеличенія, могутъ служить идеаломъ, къ коему слѣдуетъ стремиться въ дѣлѣ обрабатывающей хлопковой промышленности, что легко усмотрѣть изъ нижеслѣдующаго описанія дѣятельности этихъ заводовъ.

Получаемый по сборѣ хлопка сырецъ представляетъ изъ себя совершенно негодный къ вывозкѣ матеріалъ, такъ какъ волокно должно быть предварительно очищено отъ сѣмянъ и для большей компактности спрессовано; для той цѣли въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи существуетъ хлопкоочистительный заводъ. Затѣмъ, остающіяся по очисткѣ волокна сѣмена содержатъ большой % растительнаго масла, для добыванія котораго имѣется маслянный и маслорафинадный заводы. Въ то же время, остающіеся послѣ отжимки масла, жмыховые пласты, для удобства перевозки и дальнѣйшаго употребленія, перемалываются въ муку на мѣльницѣ. Получающаяся при обработкѣ сѣмянъ на масленномъ заводѣ шелуха или скорлупа представляетъ матеріалъ, которымъ можно кормить рогатый скотъ, овецъ, и верблюдовъ, а также годный для топлива, для каковой надобности имѣется брикетный прессъ, на которомъ можно прессовать не только хлопковую шелуху, но и другіе продукты. Хлопковая шелуха, имѣющая много короткихъ волоконцевъ, поступаетъ также на делинтера „Минка“ (патентъ инженера В. Гофмейстера), помощью которыхъ все волокно снимается.

Волокно, называемое делинтомъ, идетъ на выдѣлку целюлозы, бумаги и нитроклѣтчатки. Шелуха, же лишенная волокна, называется голой шелухой и перерабатывается на кормовую муку и является новымъ дешевымъ удобоусваиваемымъ кормомъ для всѣхъ положительно домашнихъ

животныхъ и даже птицы. Наконецъ, остатки, получаемые отъ очистки масла, идутъ на выработку мыла на особомъ мыловаренномъ заводѣ. Такимъ образомъ, содержащіяся въ коробкахъ хлопокъ-сырецъ даетъ слѣдующіе продукты: волокно, масло, жмыховую муку, делинтъ, кормовую муку, горючіе брикеты и мыло; для полученія ихъ въ Мургабскомъ Государевомъимѣніи существуютъ: хлопкоочистительный, маслоочистительный и мыловаренный заводы, жмыховая мельница и брикетный прессъ; затѣмъ, для надобности названныхъ заводовъ, а также и для необходимыхъ частныхъ заказовъ, при заводахъ имѣются: бондарная, механическая, чугуннолѣтейная, столярная мастерскія и кузница; наконецъ, тутъ же имѣется лѣсодѣлательный заводъ, разсчитанный на выполненіе потребностей не только мѣстнаго населенія, но и ближайшихъ городовъ.

Само собой разумѣется, что построенные на средства ВЫСОКАГО ХОЗЯИНА, всѣ перечисленные заводы и мастерскія прекрасно обставлены въ техническомъ отношеніи.

Хлопкоочистительный заводъ, построенный въ 1897 г., въ 1910 г. заново перестроенъ, при чемъ былъ оборудованъ новыми машинами и имѣетъ въ работѣ 12 джинъ „Муррэ". 2 пресса и 6 чистителей. Производительность завода при 24 часовой работѣ можетъ быть доведена до 200000 пуд. сырца въ мѣсяцъ. Число рабочихъ на заводѣ 90 человѣкъ. Въ движеніе этотъ заводъ приводится электромоторами, получающими энергію съ гидроэлектрической станціи на Гиндукушѣ, въ 42 верстахъ отъ Байрамъ-Али. Тѣми же двигателями работаютъ маслянный и маслоочистительный заводы. Въ 1914 г. за три мѣсяцана хлопкоочистительномъ заводѣ при работѣ въ 3 восьми-часовыхъ смѣны очищено 601690 пудовъ хлопка сырца, изъ коего получено 155427 пудовъ волокна; хлопокъ полученъ съ земель Мургабскаго Государева имѣнія. Очищенное волокно, будучи спрессовано въ кипы до 12 пудовъ вѣсомъ, вывозится для сбыта преимущественно въ Московскій районъ.

Маслянный заводъ, построенный въ 1903 г., въ 1914 году переработалъ 679418 пудовъ хлопковыхъ сѣмянъ, что

дою 11971 пуд. мыла. Производительность этого завода, при рабочей силѣ въ 63 человѣка, можетъ быть доведена въ годъ до 120000 пудовъ хлопковыхъ сѣмянъ.

Масло-рафинадный заводъ, поставленный въ 1903 году, при рабочей силѣ въ 15 человѣкъ, приводится въ движеніе 1 паровой машиной въ 5 лошадиныхъ силъ каждый и имѣетъ для рафинированія [illegible]. Въ 1911 году на заводѣ очищено 13,641 пудъ масла. Съ каждымъ годомъ мѣстная продажа масла возрастаетъ и туземное населеніе охотно употребляетъ его въ пищу. Высокое качество „Мургабскаго“ масла теперь уже извѣстно не только въ Средне-Азіатской и Европейской Россіи, но даже и за границей.

Въ 1910 году была окончена постройка мыловареннаго завода, на которомъ теперь вырабатывается какъ простое, употребляемое для стирки бѣлья, такъ и душистое мыло. Завѣдующій [illegible] хорошимъ мыловаромъ, химикомъ, [illegible] командированъ въ 1907 году во Францію и [illegible] спеціально для изученія способовъ приготовленія мыла, [illegible] возвратившагося [illegible] приступившаго къ изготовленію мыла, но [illegible] сортовъ и въ небольшомъ количествѣ. [illegible] цѣна и доброкачественность мыла уже теперь привлекли массу покупателей: оно [illegible] имѣющееся въ продажѣ [illegible] „[illegible]“ и „[illegible]“. Продается оно на заводѣ отъ 5 р. 20 к. до 6 р. [illegible] к. пудъ. Полагаю, что [illegible] было бы рекомендовать [illegible] въ Округѣ.

Въ 1912 году закончена постройка лабораторіи, въ которой производятся анализы, опыты и научныя изслѣдованія, имѣющія отношеніе къ хлопковой и масляной индустріи.

[illegible] почти [illegible] въ Германіи, гдѣ [illegible] въ кормъ [illegible] также [illegible] Россіи она почти [illegible]. Только въ послѣднее время появился [illegible] въ Прибалтійскихъ губерніяхъ [illegible] еще весьма

незначительный, что объясняется отчасти дороговизной перевозки жмыховой муки до г. Риги, каковая обходится дороже, чѣмъ перевозка до Гамбурга, между тѣмъ, какъ лучшаго корма для скота придумать нельзя: желательно было бы рекомендовать жмыховую муку, въ смѣси съ шелухой, туземному населенію тѣмъ болѣе, что въ зимнее время у насъ подножный кормъ добывается съ трудомъ, а опыты показали, что мѣстный скотъ ѣстъ эту муку охотно.

Туземное Населеніе Мургабскаго Государева имѣнія уже начинаетъ сознавать пользу жмыховъ и покупаетъ ихъ много: спросъ на обыкновенную шелуху и брикеты достигаетъ значительныхъ размѣровъ; такъ, въ 1914 г. продано шелухи: 41038 пудовъ и брикетовъ 176927 пудовъ.

Обработка хлопковой шелухи по патенту инженера технолога В. Гофмейстера была начата на заводѣ въ мартѣ мѣсяцѣ 1911 г. По произведеннымъ опытамъ кормовая мука можетъ служить большимъ подспорьемъ для нуждъ мѣстнаго населенія.

Целинтъ долженъ экспортироваться въ Европейскую Россію, но дешевизна требуетъ низкихъ провозныхъ средствъ, установленіе которыхъ дастъ возможность развитія этой новой отрасли хлопковой промышленности.

На ледодѣлательномъ заводѣ въ 1914 г. было выработано до 62800 пудовъ льда. Производительность завода можетъ быть доведена до 700 пудовъ въ сутки: спросъ на ледъ былъ въ жаркіе лѣтніе мѣсяцы большой.

Въ 1910 г. въ Мургабскомъ Государевомъ Имѣніи была закончена постройка передачи электрической энергіи равной 1500 силъ, отъ Гиндукушской плотины до Байрамъ-Али, всего на разстояніи 42 верстъ. Помощью этой энергіи, добываемой тюрбинами, отъ образующагося, благодаря плотинѣ, водопада-приводятся въ движеніе электрическія генераторы, отъ которыхъ энергія передается по проводамъ въ Байрамъ-Али на заводы и станцію имѣнія, для движенія машинъ и освѣщенія зданій, площадей и улицъ.

Результатъ работы всѣхъ перечисленныхъ заводовъ въ 1914 г. выражается слѣдующими цифрами:

1—сырца очищено	601690	пуд. на	2019120 руб
2 масла очищено	119071	„	355552 „
3— Муки жмыховой и жировой получено	302136	„	20160? „
4— Шелухи получено	332364	„	35186 „
5—Брикетовъ выработано .	176927	„	22897 „
6—Ваты линтерной добыто .	6151	„	16616 „
7— Льда выработано	6841	„	15225 „
8—Мыла „	20278	„	38118 „
9—Литера хлопкового	2615	„	20353 „
10—Целита выработано . . .	7721	„	10614 „
11- Колесной мази	220	„	211 „
12 Исполнено мастерскими частныхъ заказовъ			7911 „
			277398 рублей

Кустарная промышленность. Только одно лишь ковровое производство играетъ болѣе значительную роль, остальная же кустарная промышленность слабо развита среди туземнаго населенія Закаспійской области и обслуживаетъ главнымъ образомъ лишь неложныя нужды самого населенія число ремесленниковъ, сравнительно, весьма невелико, что видно изъ вѣдомости и количествѣ таковыхъ, приложенной въ концѣ сего отдѣла.

казываться отъ пріобрѣтенія этого продукта, а слѣдовательно-и отъ мысли заняться тканіемъ ковровъ.

Выдѣлка ковровыхъ издѣлій лежитъ всецѣло на обязанности женщинъ, при чемъ составъ растительныхъ Красокъ составляетъ, зачастую, фамильный секретъ мастерицъ, передающійся изъ поколѣнія въ поколѣніе.

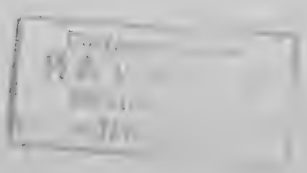
Въ поощреніе выдѣлки ковровъ лучшаго качества, славящихся, не только въ ИМПЕРІИ, но и заграницей, въ Европѣ,-въ Асхабадѣ, Мервѣ и Красноводскѣ ежегодно устраивались ковровыя выставки, съ выдачей денежныхъ премій и медалей за лучшія ковровыя издѣлія. Въ 1914 г., въ виду обстоятельствъ вызванныхъ воіиной, выставокъ не устраивалось.

Устройство такихъ выставокъ является однимъ изъ способовъ борьбы съ тѣмъ огромнымъ зломъ, какое причиняетъ ковровому производству замѣна прочныхъ растительныхъ красокъ-анилиновыми.

Въ цѣляхъ распространенія среди мастерицъ, по недорогой цѣнѣ, хорошаго качества растительныхъ красокъ и шерсти-въ Асхабадѣ и Мервѣ открыты казенные склады красокъ и шерсти.

Какъ изложено выше, большинство выдѣланныхъ изъ издѣлій остается на мѣстѣ, или распродается для нуждъ мѣстнаго же населенія, но всетаки много ковровъ вывозится скупщиками заграницу, главнымъ образомъ въ Турцію и Францію, и это послѣднее обстоятельство въ значительной степени вліяетъ на ежегодное повышеніе цѣнъ на ковры.

Въ 1914 году открылъ свою дѣятельность Областной Кустарный Комитетъ, цѣль котораго-направленіе всѣхъ начинаній, способствующихъ сохраненію стараго кустарнаго промысла и развитію новыхъ.



СВѢДѢНІЯ

о выдающихся заболѣваніяхъ по уѣздамъ изложены въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Названіе болѣзней	1912 годъ						1913 годъ						1914 годъ					
	Асхабадскій	Красноводскій	Мервскій	Мангышлакскій	Тедженскій	ВСЕГО	Асхабадскій	Красноводскій	Мервскій	Мангышлакскій	Тедженскій	ВСЕГО	Асхабадскій	Красноводскій	Мервскій	Мангышлакскій	Тедженскій	ВСЕГО
Оспа	49	2	2	7	8	68	35	18	4	26	1	84	55	12	10	—	6	83
Корь	231	117	43	368	11	760	42	55	12	—	14	123	397	65	39	—	4	505
Скарлатина	67	7	1	—	—	75	87	6	4	—	—	97	126	27	14	1	—	168
Дифтеритъ	116	18	15	—	4	153	119	15	14	14	5	167	102	17	14	7	—	140
Тифъ брюшной	78	94	29	57	8	266	112	62	35	31	—	240	98	62	41	36	2	239
Тифъ сыпной	4	3	49	219	—	275	5	—	7	48	—	60	5	—	65	13	—	83
Тифъ возвратный	7	1	15	1	15	38	8	—	4	—	—	12	1	10	53	—	9	73
Дизентерія	425	301	220	1	30	977	345	257	140	3	1	746	244	141	168	—	—	553
Рожа	127	8	35	—	2	172	81	14	31	3	5	134	89	16	46	3	4	158
Проказа	—	26	1	—	—	27	—	23	—	—	—	23	—	25	—	—	—	25
Сибирская язва	—	—	19	—	8	27	1	—	28	—	1	30	4	2	41	6	2	55
Цынга	33	211	8	1267	—	1519	—	292	3	114	—	409	29	241	7	32	—	309
Крупозно пневмон.	114	29	87	25	10	265	121	33	85	20	2	261	108	33	87	31	16	275
Бугорчатка легкихъ	428	40	84	10	25	587	289	79	144	22	9	543	174	18	142	6	6	409
Сифилисъ	508	257	394	213	119	1491	506	201	31	13	99	850	311	128	287	190	90	1006
Проч. венер. болѣз.	1182	1035	444	192	96	2949	1147	550	912	319	88	3046	755	217	454	105	118	1649
Малярія	9953	3589	1563	639	2003	17747	10834	4130	1553	803	1562	18882	9929	4723	1915	458	1208	18233
Бол. орг. пищев.	13714	4775	3559	2113	1380	25541	8054	4377	3538	1733	2359	20061	6652	5190	2666	2500	2071	19085
Глазныя болѣзни	8624	2334	4985	436	2238	18617	9277	3370	4221	488	2777	20133	4996	3420	3583	590	2111	14700
Чума	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Вѣдомость

О количествѣ ремесленниковъ въ Закаспійской области.

Ремесленниковъ / Въ пунктахъ	Столяровъ	Плотниковъ	Печниковъ	Каменщиковъ	Штукатуровъ	Маляровъ	Кузнецовъ	Слесарей	Лудильщиковъ	Башмачниковъ туземныхъ	Шорниковъ	Портныхъ мужскихъ	Портныхъ дамскихъ	Мѣдниковъ	Шапошниковъ	Парикмахеровъ	Стекольщиковъ	Часовыхъ дѣлъ мастеровъ	Золотыхъ дѣлъ мастеровъ	Серебрянниковъ	Кровельщиковъ	Котельщиковъ	Колесниковъ	Точильщиковъ	Молотобойцевъ	Токарей	Каретниковъ	Жестянщиковъ	Переплетчиковъ	Обойщиковъ	Мстельщиковъ	Бондарей	Сапожниковъ	Хлѣбопековъ	Наборщиковъ	Печатниковъ	Гончаровъ	Кондитеровъ	Шубниковъ	Кибиточныхъ мастеровъ	ВСЕГО
г. Асхабадѣ	61	97	28	21	19	9	64	146	16	19	13	109	112	7	38	30	11	22	7	10	8	21	12	13	18	9	7	61	14	8	2	18	132	33	43	31	—	20	—	—	1325
Прочихъ мѣстностяхъ Асхабадскаго уѣзда	4	62	—	20	4	3	98	1	6	29	11	27	5	1	1	3	1	2	1	101	—	—	—		—	—	—	4	—	1	—	3	54	20	—	—	4	4	—	10	189
г. Мервѣ	9	10	—	5	—		19	10	73	—	6	20	7	—	12	13	—	—	2	3		—	—		—	—		12	—	—	6	3	20	—	—	—	4	12	3	—	249
Прочихъ мѣстностяхъ Мервскаго уѣзда	2	57	—	8	—	—	98	67	6	—	26	15	3	—	39	7	—	—	2	55	—	—	—	—		—	—	6	—	—	3	4	64	—	—	—	2	2	7	21	194
г. Тедженѣ	—	3	—	—	—	—	2		—	2	1	—	—	—	—		—	—	—	2	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	12
Прочихъ мѣстностяхъ Тедженскаго уѣзда	—	10	—	—	—	—	55	—	—	24	15	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	17	178
г. Красноводскѣ	4	2	1	5	—	1	6	3	3	3	—	16	—	—	5	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	66
Прочихъ мѣстностяхъ Красноводскаго уѣзда	4	22	—	12	—	—	39	1	1	5	—	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—		—	—	—	—	122
Фортѣ Александровскомъ и Мангишлакскомъ уѣздѣ	1	22	2	10	1	1	3	—	2	80	20	16	—	—	1		1	—	1	9	2				—	—	—	2	—	—	—		10	—	—	—	—	—	—	—	187
Байрамъ-Али	4	6	2	1	1	2	4	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	4	2	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	45
ВСЕГО въ Закаспійской Области	92	321	33	82	28	16	338	234	107	192	94	205	127	11	99	59	19	31	13	192	11	22	13	13	22	11	8	87	14	9	11	35	318	53	43	31	27	38	10	48	3167

Вѣдомость

О выдѣлкѣ ковровыхъ издѣлій туземнымъ населеніемъ Закаспійской области

Уѣзды	За какой годъ	Ковровъ		Паласовъ		Кошемъ.		Дорожекъ, Торбъ чуваловъ и проч.		Матерій шерстяныхъ		Матерій шелковыхъ		Халатовъ шелковыхъ		Матерій бумажныхъ		ВСЕГО на сумму
		штукъ	на сумму	штукъ	на сумму	штукъ	на сумму	штукъ	на сумму	кусковъ	на сумму	кусковъ	на сумму	штукъ	на сумму	кусковъ	на сумму	
Мангишлакскій	1912	—	—	185	4550	15121	105847	5800	8700	1415	4245	—	—	—	—	—	—	123342
	1913	—	—	215	6200	17683	123780	6282	9863	1758	5274	—	—	—	—	—	—	145117
	1914	—	—	247	9880	19180	153440	6333	9444	1458	7275	—	—	—	—	—	—	180539
Красноводскій	1912	314	17699	626	18976	9905	39500	2503	13150	—	—	255	2225	620	12458	685	3260	107598
	1913	312	16770	585	16860	8173	32387	3155	15759	—	—	340	2600	480	12480	320	1240	98096
	1914	342	16135	1051	27910	8481	36685	2855	12923	—	—	342	2660	486	13590	310	1260	111163
Асхабадскій	1912	217	13020	191	5820	1382	6910	610	3050	261	1305	201	2000	—	—	1139	2278	34383
	1913	221	13200	169	5070	1249	7495	755	4515	209	1045	369	3690	—	—	1285	2576	37624
	1911	215	17200	191	6210	1537	10759	985	7880	113	565	794	12100	—	—	505	1010	55724
Тедженскій	1912	230	18400	213	9520	3312	26496	1390	11120	—	—	—	—	—	—	—	—	65536
	1913	332	19920	162	6480	1389	31112	1006	10060	—	—	—	—	—	—	—	—	70572
	1914	212	21200	80	2400	4068	32511	1060	10600	—	—	—	—	—	—	—	—	66711
Мервскій	1912	1241	138450	200	8300	16706	145615	4001	88550	3160	15100	357	6460	—	—	—	—	402775
	1913	1409	147800	206	8090	17087	151470	4417	122936	700	3500	366	7120	—	—	—	—	440916
	1914	1432	182695	269	9400	17318	156241	3619	92291	70	700	170	3400	—	—	—	—	444730
ВСЕГО въ Закаспійской Области	1912	2002	187569	1415	47166	46426	324368	14304	124900	1776	20950	813	10685	620	12458	1824	5538	733634
	1913	2274	197690	1337	42700	48581	349241	15648	163166	2667	9819	1075	13410	480	12480	1605	3816	792325
	1914	2201	237230	1838	55800	50584	389672	14852	133635	1641	8510	1306	18160	486	13590	815	2270	858900

РЫБОЛОВСТВО Занятіе рыбными промыслами въ Закаспійской области сосредоточено на Каспійскомъ побережьѣ Мангишлакскаго и Красноводскаго уѣздовъ, гдѣ исключительно этими промыслами и занимается все прибрежное туземное населеніе и жители 4 русскихъ поселковъ названныхъ уѣздовъ.

Въ виду безплодной почвы восточнаго побережья Каспійскаго моря, лишенной почти всякой растительности и непригодной для земледѣлія, рыболовство служитъ для мѣстнаго населенія единственнымъ жизненнымъ источникомъ къ существованію и вообще единственнымъ колонизаціоннымъ средствомъ этого побережья.

Въ силу этихъ двухъ главныхъ основаній, рыболовное хозяйство въ этихъ уѣздахъ, имѣя такимъ образомъ за собою Государственную и Экономическую важность взываетъ къ необходимости обратить самое серьезное вниманіе на постановку этого хозяйства въ болѣе благопріятныя жизненныя условія, дабы обезпечить ему возможность упроченія и развитія, которыя и не могутъ быть ему обезпечены дѣйствующимъ положеніемъ „о Волжско-Каспійскихъ рыбныхъ и тюленьихъ промыслахъ," чуждымъ требованіямъ **мѣстнаго** рыболовства.

Море у юго-восточнаго побережья съ каждымъ годомъ отходитъ, берегъ мелѣетъ, и многія Гасанъ-Кулійскія ватаги приходится переносить дальше, такъ какъ онѣ остаются на сухомъ берегу.

Обороты рыболовства въ отчетномъ трехлѣтіи по Мангишлакскому и Красноводскому уѣздамъ изложены въ 2 вѣдомостяхъ (приложены ниже).

Въ прочихъ уѣздахъ рыболовствомъ, какъ промысломъ, населеніе не занимается: въ рѣчкахъ и ручьяхъ мелкую маринку и форель ловятъ для своихъ потребностей любители изъ городскихъ жителей, такъ какъ туркмены этихъ уѣздовъ рыбы въ пищу не употребляютъ. Только лишь въ р. Мургабѣ ловля сазана и сома, для потребностей города Мерва, производится въ болѣе значительныхъ размѣрахъ.

Сомъ и сазанъ въ 1900 году были искуственно разведены въ р. Мургабѣ и размножились въ большомъ, срав-

нительно. количествѣ. Въ 1911 г. въ р. Мургабѣ, съ цѣлью разведенія, было пущено 1500 штукъ рыбы" Скульферингусъ„, взятой изъ Аму-Дарьи и въ Чарджуѣ.

Въ теченіе 1913 года русскіе рыболовы встрѣчали еще эту рыбу, но съ 1913 года она болѣе имъ не попадалась

Возможно, что скульферингуса уничтожилъ сомъ, но возможно также и то, что составъ Мургабской воды, съ извѣстной примѣсью солей, неблагопріятно отразился на способность скульферингуса размножаться въ этой водѣ

ВѢДОМОСТЬ

объ уловѣ рыбы въ Каспійскомъ морѣ рыболовами Красноводскаго и Мангишлакскаго уѣздовъ.

въ пудахъ и рубляхъ.

НАЗВАНІЕ РАЙОНОВЪ	За какой годъ	Красной рыбы: Бѣлуги	Осетра	Севрюги	Икры	Вязиги	Клею	Частиковой рыбы: Сома	Сазана	Судака	Воблы	Сельдей	Икры	Тюленя	Общая стоимость продуктовъ рыболовства
Красноводскій уѣздъ	1912	74516	37919	4443	526	127	112	6300	15000	87475	269369	142160	6056	—	1492673
	1913	50089	30388	5853	836	87	81	6060	22015	90995	117172	98255	6430	—	1239806
	1914	29251	20697	5743	560	41	52	4013	108775	64850	296882	125419	4461	—	1042683
Мангишлакскій уѣздъ	1912	С	в	ѣ	д	ѣ	н	і	й	не	пм	ѣе	т	ся	
	1913		49443		102	75	78	—	—	36130	—	55150	—	19660	492031
	1914		58005		184	89	81	—	—	7375	—	46944	—	40424	579949
ВСЕГО въ Закаспійской Области	1912	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1913		135773		938	162	159	6060	22015	127125	117172	153405	6430	19660	1731837
	1914		113696		744	130	133	4013	108775	72225	296882	172363	4461	40424	1622632

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ рыболовнаго имущества у рыболововъ Красноводскаго и Мангишлакскаго уѣздовъ.

ПУНКТЫ РАСПОЛОЖЕНІЯ	Число ватагъ	Число рыболовныхъ лодокъ.	Количество снастей			Число рабочихъ.	ПРИМѢЧАНІЕ
			Сѣтей.	Охановъ.	Крючковъ		
Красноводскій уѣздъ:							
Гасанъ-Кулинскій заливъ . .	34	55	135920	870	176400	446	
Петровскій поселокъ	3	10	4300	—	29000	48	
Островъ Челекенъ	27	Количество лодокъ, снастей и рабочихъ неопредѣленно и находится въ зависимости отъ успѣшности лова; ватаги обслуживаются туземцами-ловцами.					
у отдѣльныхъ туркменъ . . .	—	820	45500	760	12000	—	
Мангишлакскій уѣздъ:							
Фортъ-Александровскій	1	112	9100	—	400	—	
Поселокъ Николаевскій . . .	—	624	44254	9400	4195	—	
Селеніе Долгое	2	245	41955	3100	—	—	
Селеніе Кулалы	—	43	3080	—	300		
Выселокъ Заворотъ	1	6	1400	—	70		
м. Александръ-Бай	2	—	—	—	—	—	
м. Сарча	1	—	—	—	—	—	
м. Куррукъ	1	—	Тоже, что и на островѣ Челекенѣ.				
Заливъ Кендерли	2	—	—	—	—	—	
м. Урта-Исне	1	—	—	—	—		
у отдѣльныхъ киргизъ	—	404	17000	—	1000	—	
у отдѣльныхъ туркменъ . . .	—	645	25500	650	—	—	
ВСЕГО .	75	2964	328009	14780	223365	—	

ОХОТОЙ На звѣря, какъ промысломъ, занимаются больше кочевники, а на перелетную дичь-населеніе приморскихъ ауловъ. Результаты охоты не особенно великивъ продажу поступаютъ гл. образ. лисьи, кошачьи, куньи, о вольчи шкуры, пухъ съ утокъ, лебедей и гагаръ и мясо джейранъ и съѣдобной птицы.

Въ отчетное трехлѣтіе упромышлено было во всей Области:

Названіе дичи	за какой годъ..	Количество	На сумму.
Волковъ	1912	651	1394
	1913	778	1518
	1914	811	1550
Лисицъ	1912	10629	21758
	1913	8818	20039
	1914	11505	22709
Куницъ	1912	317	3736
	1913	362	2896
	1914	428	3626
Хорьковъ	1912	2100	1050
	1913	2000	1000
	1914	1700	850
Зайцевъ	1912	2774	285
	1913	2461	249
	1914	3701	719
Дикихъ козъ	1912	437	1585
	1913	379	762
	1914	282	666
Дикихъ свиней	1912	392	1200
	1913	484	1457
	1914	327	1770
Джейранъ	1912	5152	6065
	1913	1267	3797
	1914	1682	4308
Дикихъ кошекъ	1912	2229	662
	1913	2169	1443
	1914	3192	2361
Медвѣдей	1912	20	300
	1913	23	345
	1914	4	60
Барсовъ	1912	5	50
	1913	7	70
	1914	6	60
Стрепетовъ	1912	165	43
	1913	320	87
	1914	1041	340
Утокъ	1912	8740	2698
	1913	17063	3985
	1914	15817	4153
Гусей	1912	190	268
	1913	192	216
	1914	26	295
Лебедей	1912	545	818
	1913	421	642
	1914	545	583
Гагаръ	1912	1190	214
	1913	1250	170
	1914	1240	265
Горныхъ курочекъ	1912	1200	120
	1913	4020	454
	1914	1400	210
Фламинго	1912	50	50
	1913	50	50
	1914	100	100
Куропатокъ	1912	4765	715
	1913	14230	1708
	1914	3015	456
Дрофъ	1912	464	489
	1913	522	473
	1914	526	572
ВСЕГО . . .	1912	—	43498
	1913	—	41361
	1914	—	45653

Отхожими промыслами туземное населеніе Закаспійской области занимается очень мало. Незначительное количество бѣдныхъ жителей, хотя и нанимается въ услуженіе, но по большей части къ своимъ же болѣе зажиточнымъ одноаульцамъ; только лишь въ Мургабское ГОСУДАРЕВО Имѣніе ежегодно, въ періодъ полевыхъ работъ, пріѣзжаютъ на заработки киргизы изъ Мангишлакскаго уѣзда. Въ видѣ подсобнаго промысла, владѣльцы верблюдовъ занимаются вьючной перевозкой тяжестей, главнымъ образомъ хлопка, дровъ, зерна и прот., русское населеніе молоканскихъ поселковъ Асхабадскаго и Тедженскаго уѣздовъ-извозомъ между Асхабадомъ и Мешедомъ, а также и въ городахъ Асхабадѣ и Мервѣ, а населеніе приморскихъ ауловъ Красноводскаго уѣзда-перевозкой на лодкахъ фруктовъ изъ Персіи въ Красноводскъ.

МЕЛКІЙ КРЕДИТЪ Въ отчетное трехлѣтіе въ предѣлахъ Закаспійской области дѣйствовали 5 уѣздныхъ ссудныхъ кассъ и товарищества:въ 1912 году-3 кредитныхъ и 24 ссудосберегательныхъ, въ составѣ 6111 членовъ, въ 1913 году-6 кредитныхъ и 42 ссудосберегательныхъ, въ составѣ 9294 членовъ, въ 1914 году-6 кредитныхъ и 52 ссудосберегательныхъ, въ составѣ 11706 членовъ.

За 1914 годъ товарищества эти по уѣздамъ распредѣляются въ слѣдующемъ видѣ:

Асхабадскій уѣздъ: 23 ссудосберегательныхъ

Мервскій „ 21 „

Тедженскій „ 8 ссудосберегательныхъ и 5 кредитныхъ

Красноводскій „ 1 кредитное

По національностямъ, изъ числа учрежденій:въ 2 изъ нихъ участники русскіе, въ 1-нѣмцы-колонисты, въ 54-туркмены и 1 товарищество со смѣшанной національностью (русскіе, армяне, грузины, татары, персы и проч.).

Изъ 58 товариществъ:49 дѣйствуютъ въ хлопковомъ раіонѣ, 7-въ хлѣбномъ, 1-въ рыбномъ и 1 товарищество извозопромышленниковъ (въ городѣ Асхабадѣ.)

Средства этихъ товариществъ на 1 января 1915 года распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

1) Сумма основныхъ капиталовъ изъ Правительственныхъ источниковъ . . . . . 107250 р.

2) Наибольшая сумма позаимствованій по краткосрочному кредиту у Государственнаго банка въ 1914 году- . . . . . 928000 руб.-

3) Сумма собственныхъ средствъ на 1 января 1915 года . . . . . -280963 руб

4) Сумма ыданныхъ ссудъ въ теченіе трехлѣтія-2713744 руб. изъ коихъ.въ1912 году-531012 руб., въ 1913 году-839258 руб. и въ 1914г.-1361474 руб.

Учрежденія мелкаго кредита въ области замѣтно прогрессируютъ, какъ по количеству и числу членовъ, такъ и по своимъ оборотамъ.

Дѣлопроизводство и счетоводство въ туземныхъ товариществахъ ведутся на туземномъ языкѣ, а въ Асхабадскомъ городскомъ извозопромышленномъ и въ Крестовскомъ поселковомъ-на русскомъ.

Въ январѣ 1912 года въ помѣщеніи инспекціи мелкаго кредита въ Асхабадѣ были устроены счетоводные курсы, на кои были приглашены всѣ счетоводы дѣйствующихъ къ тому времени учрежденій мелкаго кредита, а также по 3ѣлена изъ состава управленій товариществъ. Курсы продолжались одинъ мѣсяцъ;слушателей было 40 человѣкъ; занятія по группамъ съ тузем. каждаго аула велись отдѣльно.

Результатъ организаціи этихъкурсовъ тотъ,что товарищества получили подготовленныхъ счетоводовъ и членовъ правленій и повѣрочныхъ совѣтовъ.

Наличность кредитныхъ учрежденій, въ смыслѣ аульныхъ товариществъ мелкаго кредита и ссудной кассы при уѣздныхъ управленіяхъ, казалось бы, долженъ достаточно обезпечивать населеніе нужнымъ кредитомъ, но на самомъ дѣлѣ это далеко не такъ.

Частные банки, какъ коммерческія предпріятія, имѣютъ въ виду не широкія массы населенія, а исключительно коммерсантовъ, аульныя-же товарищества мелкаго кредита, при наличномъ ихъ числѣ, питаемыя денежными ссудами Асхабадскаго Отдѣленія Государственнаго Банка, и ссудная касса при уѣздныхъ управленіяхъ-не могутъ самостоятельно удовлетворить всѣ нужды земледѣльцевъ-туркменъ въ мелкомъ кредитѣ и туркмены попадаютъ въ цѣпкія руки г. г. коммерсантовъ, субсидируемыхъ частными банками: Средне-Азіатскимъ, Персидскомъ учетно-ссудномъ, Азовско-Донскимъ и обществами Взаимнаго кредита. Огромнымъ зломъ въ экономической жизни края вообще, а для благосостоянія туркменъ скотоводовъ и земледѣльцевъ въ частности, являются въ данномъ случаѣ персидскіе евреи „джедиды“ внѣшне принявшіе исламъ, но, какъ іудейское племя, сохранившее во всей своей неприко-

сновенности быть, обычаи и религію, и даже обряды. Всѣ поселившіеся въ Мервѣ послѣ изгнанія изъ Серахса, какъ безусловно вредный элементъ, „джедиды„-коммерсанты, пользуются большимъ кредитомъ въ коммерческихъ банкахъ, куда они проникли не только въ качествѣ кліентовъ, но и въ качествѣ членовъ учетныхъ комитетовъ, вѣдающихъ кредитами. Получивъ изъ банка подъ учетъ дружескихъ векселей болѣе или менѣе крупную сумму денегъ, „джедидъ" даетъ задатки туркменамъ - земледѣльцамъ и скотоводамъ подъ шерсть, мерлушку, хлопокъ и пшеницу, выговаривая себѣ выгодныя для него цѣны и условія:онъ и въ дальнѣйшемъ не отказываетъ ссужать туркмена небольшими суммами денегъ въ счетъ все тѣхъ же продуктовъ, съ производствомъ окончательнаго разсчета послѣ пріема сихъ продуктовъ земледѣлія и скотоводства, причемъ всѣ расчеты ведутся на краны. Курсъ же на краны устанавливается по усмотрѣнію самихъ джедидовъ:если краны выдаются въ задатокъ и въ счетъ платежа за продукты, то курсъ высокій, если же краны въ извѣстные періоды собираютъ „джедиды", то цѣны на краны падаютъ.

Скупая по низкому и распыливая по высокому курсу краны до 15 разъ въ году, „джедидъ" наживаетъ на этой операціи до 100% въ годъ, удваивая капиталъ, полученный изъ кредитнаго учрежденія по дружескому векселю.

Описанные выше коммерческіе обороты джедидовъ доказываютъ, что коммерческіе банки, имѣющіе назначеніе развивать и двигать торговлю и промышленность, являются здѣсь источникомъ, или средствомъ, для обогащенія главнымъ образомъ джедидовъ за счетъ туземнаго населенія.

Въ концѣ 1914 года курсъ на краны стоялъ 42 коп. за 2-кранникъ и, хотя обращеніе крановъ воспрещено, но джедиды занимаются операціями и спекуляціями на кранахъ тайно, понижая цѣнность русскаго рубля и вызывая, въ цѣляхъ своей наживы, недовѣріе населенія къ кредиткамъ.

Въ виду изложеннаго, приходится пожелать болѣе

обширнаго распространенія дѣятельности аульныхъ товариществъ мелкаго кредита и чтобы таковыя товарищества были возможно скорѣе открыты въ каждомъ аулѣ.

ПОДАТИ и ПОВИННОСТИ. Ниже прилагается таблица обложенія и взносовъ кибиточной подати и земскаго сбора за послѣднее трехлѣтіе.

УѢЗДЫ.	За какой годъ.	Назначено			Внесено		Въ недоимкѣ		Болѣе	
		Податныхъ кибитокъ	Земскаго сбора.	Государственной подати.	Земскаго сбора.	Государственной подати.	Земскаго сбора.	Государственной подати	Земскаго сбора	Государственной подати.
Мангышлакскій	1912	15977	31954	63908	31954	63908	—	—	—	—
	1913	16004	32008	64016	32008	64016	—	—	—	—
	1914	16146	32292	64581	32292	64581	—	—	—	—
Красноводскій	1912	9310	18620	37240	17928	29687	692	7553	—	—
	1913	9663	19326	38652	19326	36893	—	1759	—	—
	1911	9779	19558	39116	18092	39243	1466	—	—	127
Асхабадскій	1912	12994	25988	51976	26029	51745	—	231	41	—
	1913	13666	27332	54664	27332	54491	—	170	—	—
	1914	13923	27846	55692	27846	55373	—	319	—	—
Тедженскій	1912	16795	33590	67180	33936	67872	—	—	346	692
	1913	17509	35018	70036	35796	72096	—	—	778	2060
	1911	13735	27470	54940	31720	54444	—	496	1250	—
Мервскій	1912	32892	65784	131568	63685	121012	2099	10556	—	—
	1913	34833	69666	139332	69666	139017	—	285	—	—
	1911	31598	63196	126392	63196	126392	—	—	—	—
ВСЕГО въ Закаспійской Области.	1912	87968	175936	351872	173532	334224	2791	18340	387	692
	1913	91675	183350	366700	171138	366516	—	2214	778	2060
	1914	85181	170362	340724	173146	340036	1466	815	4250	127

Образовавшіяся къ концу даннаго года недоимки были внесены въ началѣ слѣдующаго года.

Излишекъ поступленій противъ назначеннаго объясняется тѣмъ, что въ теченіе даннаго года образовывались самостоятельныя хозяйства, кои немедленно же и включились въ число податныхъ кибитокъ.

Уменьшеніе числа податныхъ кибитокъ въ 1914 г. въ уѣздахъ Мервскомъ и Тедженскомъ, несмотря на приростъ населенія, вызвано ломкой изстари установившагося порядка обложенія населенія кибиточной податью и земскимъ сборомъ, вслѣдствіе разъясненія Департамента Окладныхъ Сборовъ отъ 29 Января 1914 года за № 1353 Бакинской Казенной Палатѣ, о чемъ послѣдняя сообщила къ исполненію.

Ломка эта заключалась въ томъ, что ранѣе кибиточная подать и земскій сборъ среди земледѣльческаго населенія взыскивались съ каждаго „СУ“, т. е. съ извѣстнаго количества оросительной воды, опредѣляемой въ надѣлъ на каждаго женатаго туркмена, независимо отъ его возраста; по послѣднему же распоряженію, кибиточная подать должна взыскиваться именно съ „Кибитки“ или иного, замѣняющаго ее, жилого помѣщенія туземцевъ.

Ранѣе существовавшій порядокъ былъ признанъ, какъ администраціей Области,такъ и самимъ туземнымъ населеніемъ, наиболѣе справедливымъ по отношенію къ обложенію податью, т. к. и всѣ вообще мірскіе сборы, раскладки и повинности осуществлялись и продолжаютъ и теперь осуществляться по этому же принципу. Населеніе совершенно правильно разрѣшало оттоъ вопросъ, исходя изъ того взгяда, что водный надѣлъ „СУ“ даетъ извѣстную степень благостоянія и въ зависимости отъ количества имѣемыхъ въ своемъ распоряженіи „СУ“, туркменъ и вносилъ подать.

„СУ“ съ землей переходятъ и по наслѣдству, а равно могутъ быть пріобрѣтаемы и путемъ купли, благодаря чему въ однѣхъ рукахъ, сплошь и рядомъ, сосредоточивается нѣсколько. „СУ“.

Если семья патріархальна, а это явленіе заурядное, то семья изъ 3 поколѣній, владѣя 10 СУ, зачастую, живетъ въ 2. рѣдко въ 3-хъ кибиткахъ. т. е. иначе говоря, ранѣе всякій полноправный туркменъ-хозяинъ былъ привлеченъ къ обложенію податью,-нынѣ же, это послѣднее коснулось лишь жилищнаго ценза, а между тѣмъ, туркменъ-батракъ, отдавшій свое СУ въ аренду и живущій въ кибиткѣ другого, или же сынъ и внукъ, живущіе при отцѣ и дѣдѣ,

совершенно теперь освобождаются отъ подати, т. к. самостоятельнаго жилища не имѣютъ.-

Благодаря такому несоотвѣтствію закона съ мѣстными условіями, казна, также какъ и земскія суммы Области, начиная съ 1914 года, недополучаютъ всего того, что слѣдовало бы имъ, если бы былъ оставленъ прежній, болѣе справедливый, податной порядокъ.-

Докладчикъ этотъ вопросъ не коснулся, т. к. тамъ и ранѣе, за неимѣніемъ другого объекта, податнымъ измѣреніемъ считалась „кибитка“.

ПУТИ СООБЩЕНІЯ Дорожная сѣть Области главнымъ образомъ состоитъ изъ примитивныхъ грунтовыхъ дорогъ; дороги, пролегающія по низинамъ съ лѣсовидной почвой, въ дождливые періоды года вслѣдствіе свойствъ почвы, представляютъ почти непролазную грязь: въ жаркое же время подъ дѣйствіемъ колесъ поверхность ихъ покрывается толстыми слоями пыли, въ которой колеса повозокъ погружаются почти по ступицы. Гористыя дороги, хотя и находятся съ смыслѣ свойствъ почвы въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, но зато имъ постянно грозитъ полное разрушеніе силевыми потоками.

Такое состояніе дорогъ, конечно, не можетъ не отражаться вредно на развитіи цивилизаціи въ Области. Безъ дорогъ не только нельзя поддерживать обмѣна интеллектуальныхъ преимуществъ разныхъ общественныхъ группъ между собою, но даже современные города и другіе населенные пункты не могли бы существовать безъ подвоза къ нимъ по этимъ дорогамъ земледѣльческихъ продуктовъ; да и сами аулы и поселенія не могли бы пользоваться благодѣтельными результатами товаро-обмѣна, если бы не существовала цѣлая сѣть дорогъ, связывающая ихъ, какъ между собою, такъ и съ городами и даже другими странами. Конечно, при существованіи Средне-Азіатской желѣзно дорожной магистрали, все значеніе грунтовыхъ дорогъ сводится къ значенію подъѣздныхъ путей,-значеніе же послѣднихъ велико, такъ какъ безъ нихъ ни одинъ грузъ не можетъ быть доставленъ къ желѣзнодорожной линіи. Состояніе этихъ дорогъ, разумѣется должно отражаться на стоимости товара, а также и на количествѣ груза, проходящаго по этимъ дорогамъ.

Приведеніе въ лучшія условія товаро-обмѣна по этимъ дорогамъ заставило мѣстную власть испросить кредиты на улучшеніе дорожныхъ линій.

Въ 1912 году: законченъ ремонтъ Гауданскаго тракта важнаго какъ въ стратегическомъ, такъ и въ экономическомъ отношеніи, соединяющаго область съ богатѣйшей Персидской провинціей Хорасаномъ. Трактъ этотъ, по характеру проходящаго по немъ груза, имѣетъ не столько

мѣстное значеніе, сколько служитъ общегосударственнымъ цѣлямъ, для Области же онъ является только транзитной линіей, пропускающей грузы изъ Средней полосы Европейской Россіи въ Персію и обратно.

Трактъ этотъ находится въ очень плохомъ состояніи, и затрата на ремонтъ 1890 рублей, при длинѣ тракта въ 14³/₄ версты, что даетъ на версту около 500 рублей, конечно, не могла дать вполнѣ желательнаго результата, пришлось обратить вниманіе только на болѣе избитые участки тракта, чтобы сдѣлать ихъ возможными для проѣзда. Въ прошломъ году, въ виду общегосударственнаго значенія этого тракта, возбуждено было ходатайство о передачѣ его въ вѣдѣніе Министерства финансовъ, но ходатайство это до сихъ поръ не получило удовлетворенія.

Затѣмъ, приступлено было къ устройству шоссе между Тахта-базаромъ и Тань-Керинской желѣзнодорожной станціей, на что разрѣшенъ кредитъ въ 109573 рубля; невозможное состояніе полотна этой дороги, пропускающей до милліона пудовъ груза, сильно препятствуетъ дальнѣйшему увеличенію грузооборота, создавая непомѣрно высокій фрахтъ и постоянныя залежи грузовъ; между тѣмъ, трактъ этотъ имѣетъ громадное значеніе въ развитіи торговли съ Авганистаномъ, такъ какъ онъ соединяетъ съ желѣзнодорожной магистралью торговый центръ всего Пендинскаго оазиса, одного изъ богатыхъ раіоновъ Области, непосредственно ведущаго торговлю съ Авганистаномъ.

Кромѣ этихъ двухъ линій, имѣющихъ общегосударственное значеніе, улучшена была дорога, имѣющая чисто мѣстное значеніе-отъ Асхабада къ пѣхотному лагерю Ак-Тепе. Дорога эта, кромѣ лагеря, обслуживаетъ цѣлый рядъ ауловъ Асхабадскаго уѣзда; на улучшеніе ея на протяженіи 9 верстъ потрачено около 9370 р. Кромѣ того, улучшенъ былъ небольшой участокъ дороги, разрушенный силевымъ потокомъ 9 іюня 1912 года, имѣющій мѣстный характеръ, отъ Фирюзинскаго тракта къ сел. Кеши, гдѣ расположенъ казачій полкъ; на эту работу истрачено было 900 рублей.

Сверхъ этихъ значительныхъ по своей стоимости дорожныхъ сооруженій улучшено было нѣсколько мелкихъ

переправъ главнымъ образомъ, каналы ирригаціонной сѣти, на что истрачено 6680 руб.

Въ 1913 году: продолжались работы по устройству шоссе между Тахтабазаромъ и Ташкепри. На этой же дорогѣ устроены постоянные мосты взамѣнъ бывшихъ временныхъ, деревянныхъ,-всего сдѣлано 13 желѣзобетонныхъ мостовъ на общую сумму 11381 руб. и 5 бетонныхъ трубъ на сумму 1485 руб

Кромѣ того, закончена улучшеніемъ дорога отъ Асхабада къ пѣхотному лагерю Акъ-Тепе: на улучшеніе ея на протяженіи послѣднихъ 6 верстъ 416 саж. истрачено было 9740 руб.

Сверхъ этихъ дорожныхъ сооруженій, начатъ былъ постройкой бетонный мостъ пролетомъ 5 саж. черезъ р. Капанъ между Тахта-базаромъ и Меручакомъ, на что ассигновано 7313 руб.

Въ 1914 году: продолжались работы по устройству шоссе между Тахтабазаромъ и Ташъ-Кепри.

Производились работы по ремонту улучшенныхъ дорогъ въ предѣлахъ Области, а именно:

Асхабадъ-Гаудань, протяженіемъ $44^3/_4$ версты и

Асхабадъ-Фирюза, протяженіемъ 34 версты.

Построены 13 желѣзобетонныхъ мостовъ и 5 трубъ на Ташъ-Кепри-Тахтабазарскомъ трактѣ.

Закончена постройка бетоннаго моста пролетомъ 5 саж. черезъ р. Капанъ.

Произведена постройка каменнаго моста черезъ горный ручей между почтовыми станціями Джелиль и Караула.

Всего въ Закаспійской области имѣется дорогъ:

а) улучшенныхъ устройствомъ галечной одежды полотна шириной 2, 10 саж. . . . . 102 версты

б) Грунтовыхъ дорогъ, намѣченныхъ къ улучшенію, но изысканіе коихъ еще не сдѣлано . . . . . 1904 версты

в) остальныхъ грунтовыхъ дорогъ неизслѣдованныхъ къ улучшенію . . . . . около 8000 верстъ

Итого 10006 верстъ .

Мостовъ, построенныхъ распоряженіемъ области, имѣетя 26, трубъ-4 и лотковъ 12 .

Мосты слѣдующіе:

1-деревянный. длиной 8, 25 саж .

1-деревянный, на желѣзныхъ сваяхъ, длиной 28 саж.

3-деревянныхъ, на каменныхъ устояхъ, общей длиной 7, 80 саж .

7-желѣзобетонныхъ, общей длиной 10, 52 саж.

8-каменныхъ, общей длиной 45. 80 саж

Кромѣ указанныхъ, въ области имѣется громадное количество мостовъ, построенныхъ средствами населенія черезъ оросительныя канавы; мосты эти небольшого пролета и примитивнаго устройства, построены, въ большинствѣ, изъ подручнаго матеріала .

Ниже приводится списокъ дорогъ, намѣченныхъ къ улучшенію:

№№ по порядку	Конечные и промежуточные пункты.	Версты.	Краткое объясненіе значенія дороги.
			I Категорія.
1	Мервъ-Байрамъ-Али .	26	Важная торговля линія, соединяетъ хлопковой раіонъ съ Мервомъ-мѣстомъ переработки сырца и сбора хлопка.
2	Асхабадъ,-Артиллерійскій лагерь-Рендуварское ущелье-Ваннов скій поселокъ.	29	Соединяетъ Асхабадъ съ артиллерійскимъ лагеремъ, съ областной фермой и поселкомъ Ваннов-скимъ.
3	Асхабадъ—Акъ-Тепе Чули-Хейрабатъ.	67	Соединяетъ лагерь всего гарнизона Асхабада съ Асхабадомъ и санитарной станціей Хейрабадъ.
4	Душакъ-Ходжа Чешме . . .	21	Торговый путь съ Персіей; не развивается торговля линь потому, что дорога въ убійственномъ состояніи со страшно крутыми подъемами.
5	Каахка-Хивс-Абадъ-Арчинь янъ	21	Торговая линія-вьючная; развитію торговли мѣшаетъ плохое состояніе дороги и совершенно не разработанный участокъ дороги на перевалъ. Кратчайшая линія-въ Персію на Мешхедъ.

6	Артыкъ-граница.	6	Торговая линія, вьючная. Развитію торговли мѣшаетъ плохое состояніе дороги.
			Итого 1-ой категор. дор. 215 вер.
			II Категорія.
1	Акъ-Тепе-Скобелевскій-Келята-Бахарденъ-Арчманъ-Бами-Кизилъ-Арватъ-Караула-Чикишляръ	500	Старая военная дорога; стратегическая линія, идущая вдоль Персидской границы
2	Тедженъ-Серахсъ-Пулъ-и-Хатунъ-Кушка	340	Стратегическая линія, идущая вдоль Афганской границы, и соединяющая желѣзнодорожную линію съ отдаленнымъ раіономъ возможныхъ военныхъ дѣйствій.
3	Мервъ-Кушка-Пульдухтеръ	338	Главный путь наступленія на Авганистанъ.
4	Каракала-Никольскій-Нухуръ-Арчманъ	100	Линія, соединяющая съ центромъ области отдаленный раіонъ рѣки Сумбаръ.
5	Чикишляръ-Астрабадъ .	50	Стратегическая линія въ Астрабадскій раіонъ.
			Итого II-ой категор. 1328 вер.

			III Категорія
1	Ахабадъ-Куропатинскій-Комаровскій-Кельты-Чинаръ.	30	Дорога соединяющая поселки и пограничной постъ ст. Ахабадомъ
2	Ахабадъ-Романовскій . .	21	Дорога соединяющая поселокъ ст. Ахабадомъ
3	Геокъ-Тепе-Саратовскій .	72	для соеденія поселка съ жел. дорогой.
1	Бами-Тумановскій	37	Тоже.
			Итого III-ей категор. дор. 160 вер.

			IV Категорія
1	Келята-Саратовскій	40	Соединяетъ поселокъ съ желѣзной дорогой.
2	Бахарденъ-сѣрное озеро	18	Возможный будущій курортъ, будетъ соединенъ дорогой съ желѣзнодорожной станціей.
3	Дупнакъ-Меана-Чаача . .	143	Стратегическая линія, могущая служить второстепеннымъ путемъ при развитіи военныхъ дѣйствій.
			Итого IV-ой категор. 201 верста

Всего дорогъ-общимъ протяженіемъ:

1-ой категоріи	215	вер
2-ой „	1328	„
3-ей „	160	„
4-ой „	201	„
	1904	

Дороги рабиты на 4 категоріи въ зависомости отъ ихъ важности.

Для производства изысканій по улучшенію этихъ дорогъ потребно около 75000 руб.

Устройство шоссе вызоветъ расходъ около 9600000 руб., шоссировка же дорогъ линіи первой категоріи-потребуетъ 1100000 руб.

СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. Частное строительство по сравненіи съ прошлыми годами не уменьшилось, что ясно указываетъ на развитіе жизни въ Области. Наибольшая строительная горячка наблюдалась въ гор. Мервѣ и городскомъ поселеніи Тахтабазаръ. Являясь торговымъ центромъ всего Мургабскаго района, Мервъ привлекаетъ массы торговаго и рабочаго люда, который, въ предвидѣніи громадной будущности города, заселяетъ всѣ свободныя городскія земли. Въ такихъ же условіяхъ находится и Тахтабазаръ. Въ другихъ городахъ области теченіе строительства не можетъ быть отмѣчено, какъ выдающееся.

Паралельно съ культурнымъ развитіемъ Области и съ увеличеніемъ населенія, потребность въ просвѣтительныхъ, лѣчебныхъ и общественныхъ учрежденіяхъ все возрастаетъ. Тѣ маленькія зданія, которыя ранѣе вполнѣ отвѣчали нуждамъ населенія, въ настоящее время совершенно недостаточными: казармы и школы переполнены, почему многимъ, желающимъ дать своимъ дѣтямъ образованіе, приходится отказывать только потому, что негдѣ размѣстить учениковъ; лѣчебныя заведенія не въ состояніи удовлетворить всѣхъ нуждающихся въ медицинской помощи; городскія больницы, съ трудомъ обслуживающія нужды городовъ, переполняются больными изъ уѣздовъ, за неимѣніемъ достаточнаго количества земскихъ медицинскихъ пунктовъ; общественныя учрежденія настолько переполнены посѣтителями, что правильное функціонированіе ихъ въ тѣснотѣ и духотѣ, которыя создаются при такихъ условіяхъ, страшно тормазится.

Такое положеніе [illegible] необходимость въ постройкѣ цѣлаго [illegible] зданій.

Въ 1912 году

Построены новыя зданія [illegible] школъ съ интернатами съ [illegible] района и въ Тахтабазарѣ, на что израсходовано [illegible] рублей; въ Асхабадѣ построено новое зданіе однокомплектнаго городскаго училища, на что истрачено около 27000 рублей;

продолжались работы по расширенію женской гимназіи въ Асхабадѣ.

II. Въ гор. Асхабадѣ закончено постройкой зданіе общины сестеръ милосердія Краснаго Креста, на что израсходовано до 57000 руб. Построены медицинскіе околодки въ гор. Асхабадѣ и въ аулѣ Гасанъ-Кули, на что истрачено около 21000 рублей; приступлено къ расширенію городскихъ больницъ въ Асхабадѣ и Мервѣ.

III. Построены новые арестные дома въ Тахтабазарѣ и Чикишлярѣ, на что истрачено до 18000 руб.; въ Красноводскѣ начать капитально ремонтироваться арестный домъ, на что потребуется до 5500 руб.

IV. Построено новое зданіе этапнаго пункта на ст. Каушутъ Серахсскаго тракта; старое зданіе пришлось разобрать, такъ какъ во время наводка рѣки Теджена ему угрожалъ подмывъ; на постройку истрачено около 3000 рублей.

V. Въ виду того, что предположено расширить областную молочную ферму увеличеніемъ числа головъ, а также улучшеніемъ сбыта молочныхъ продуктовъ, то въ сел. Кеши, въ 4 верстахъ отъ гор. Асхабада, построенъ коровникъ на 50 головъ рогатаго скота, на что израсходовано около 8000 рублей.

VI На хуторѣ Махтумъ Кала, въ 16 верстахъ отъ гор. Асхабада открыто маточное отдѣленіе областной случной конюшни, для поддержанія вымирающей породы Ахалъ-Текинскихъ лошадей; на приспособленіе зданій хутора подъ отдѣленіе израсходовано около 2000 рублей.

VII. Для улучшенія быта чиновъ администраціи построены при квартирахъ погреба, гдѣ возможно было бы въ жаркіе лѣтніе дни хранить продукты, на что израсходовано до 5700 рублей; въ Гасанъ-Кули построенъ домъ для полицейскихъ чиновъ, на что израсходовано около 5300 рублей.

VIII. Въ гор. Мервѣ закончено постройкой зданіе Казначейства; возбуждено ходатайство о постройкѣ зданія Казначейства въ гор. Асхабадѣ: продолжались работы по постройкѣ въ Асхабадѣ зданія Асхабадскаго Окружнаго

Суда.

Въ 1913 году:

I. Построены новыя зданія русско-туземной школы съ интернатами въ Іолатани, на что израсходовано около 25500 рублей. Расширено зданіе областного музея и библіотеки въ Асхабадѣ съ израсходованіемъ на это до 20000 рублей.

II. Построенъ медицинскій околодокъ въ Фортѣ-Александровскомъ, на что истрачено около 12000 руб.; расширены городскія больницы въ Асхабадѣ и Мервѣ.

III. Построены новыя арестные дома въ Тахтабазарѣ и Чикишлярѣ, на что истрачено до 18000 руб.; въ Красноводскѣ капитальной отремонтированъ арестный домъ, на что истрачено до 5500 руб.

IV. Для улучшенія быта чиновъ администраціи построены при квартирахъ погреба, гдѣ возможно было бы въ жаркіе лѣтніе дни хранить продукты, и при нѣкоторыхъ постройкахъ ретирады на что израсходовано до 4100 рублей.

V. Въ городѣ Асхабадѣ закончены работы по постройкѣ Окружнаго Суда и производились работы по постройкѣ новаго зданія Асхабадскаго Казначейства.

Въ 1914 году:

Въ 1914 году закончены постройкой слѣдующія областныя зданія:

1. Постройка ретирада на 3 очка при Асхабадскомъ уѣздномъ управленіи

2. Постройка ретирада на три очка при Мервскомъ уѣздномъ управленіи.

2. Постройка квартиры для пристава въ Іолатани.

4. Постройка медицинскаго околодка въ Каракала.

5. Постройка фельдшерскаго пункта мѣстности Бузачи, Мангишлакскаго уѣзда.

6. Постройка двухъ [illegible] для служащихъ уѣзднаго управленія въ Теджень.

7. Постройка [illegible] служащихъ уѣзднаго управленія въ Теджень.

8. Постройка продуктоваго погреба при квартирѣ уѣзднаго врача въ Теджень.

9. Постройка [illegible] при Тедженскомъ уѣздномъ управленіи.

10. Постройка амбулаторіи со пріемнымъ покоемъ на 6 кроватей въ Теджень и приспособленіе [illegible] медицинскаго [illegible] и квартиру фельдшера тамъ же.

11. Постройка зданій [illegible] хозяйства на хуторѣ Мах[illegible]-Кала.

Стоимость произведенныхъ новыхъ построекъ 54400 рублей.

Въ томъ же году начаты постройкой слѣдующія зданія:

1. Постройка амбулаторіи и больницы со службами въ Тахтабазарѣ.

2. Постройка службъ и ограды при медицинскомъ околодкѣ и [illegible] для полицейскихъ въ Гасанъ-Кули.

3. Постройка [illegible] при больницѣ въ Іолатани, Мервскаго уѣзда.

4. Постройка навѣса и кладовой при медицинскомъ околодкѣ въ Асхабадѣ.

5. Постройка конюшни для маточнаго отдѣленія областной конюшни на хуторѣ Махтумъ Кала.

6. Постройка казармы рабочихъ при областной молочной фермѣ въ селеніи Кеши.

7. Постройка службъ при областной фермѣ въ Кеши (амбаръ для храненія зерна, жмыховъ и саману).

8. Устройство отхожаго мѣста на 2 очка для прислуги при домѣ Начальника Мервскаго уѣзда.

9. Постройка джигитской при Асхабадскомъ уѣздномъ управленіи.

10. Устройство отвѣтвленія отъ городского водопровода для подачи воды въ уѣздный медицинскій околодокъ въ Асхабадѣ.

Предполагаемая стоимость этихъ построекъ-64669 р.-

Кромѣ того, произведены ремонты областныхъ зданій:

а) капитальный-на сумму . . . . . 7427 руб.

б) обыкновенный „ . . . . . 13000 руб.

Произведена постройка новыхъ арестныхъ домовъ:

1. Въ фортѣ-Александровскомъ на сумму . . . 8380 р.

Въ томъ же году начата постройка арестнаго дома въ Іолатани.

Стоимость постройка . . . . . 7901 р.-

Произведенъ ремонтъ существующихъ арестныхъ домовъ и этапныхъ пунктовъ на сумму . . . . . 1220 руб.

ПОЧТОВО-ТЕЛЕГРАФНАЯ ЧАСТЬ.

Статистическія свѣдѣнія помѣщены въ приложеніи XI

ИРРИГАЦІЯ Въ виду особенно интересныхъ данныхъ по наблюденіямъ надъ расходомъ воды въ ирригаціонныхъ системахъ Закаспійской Области, ирригаціонный обзоръ за отчетное трехлѣтіе излагается за каждый годъ отдѣльно.

1912 г.

Наблюденія надъ расходомъ воды.

1) **Мервскій уѣздъ.** По даннымъ водомѣрнаго поста на Казыклыбентѣ годовое количество воды въ р. Мургабѣ было 189001276 с.^{3}; по мѣсяцомъ распредѣлялось такъ:

Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.
Январь	10564806	Іюль	13682361
Февраль	10900570	Августъ	11712263
Мартъ	15677508	Сентябр.	10592892
Апрѣль	33238763	Октябрь	11218071
Май	28690972	Ноябрь	11141673
Іюнь	18867548	Декабрь	12128819

по сравненію съ 1911 годомъ (153070598 с. ^{3}.) воды было на 24, 13% болѣе. Отчетный годъ характеризуется: небольшими размѣрами паводка (наибольшій реаходъ 13.84 с. ^{3}.) по равномѣрнымъ и медленнымъ спадамъ воды; благодаря этому воды было достаточно и не было затрудненій въ пользованіи ею для орошенія.

Наблюденія за полученіемъ причитающейся Іолотанскому и Мервскому оазисамъ воды производится на двухъ водомѣрныхъ постахъ: Казыкылбентскомъ и Гиндукушскомъ.

Данныя о количествѣ воды получаемомъ въ отдѣльности участниками въ водопользованіи изъ Мургаба, за исключеніемъ Пендинскаго оазиса приведены въ ниже слѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы	Іолотанскій оазисъ	Мургабское имѣніе	Тахтамышскій районъ	Отамышскій районъ
Январь	762299	1537199	4628404	3636604
Февраль	615730	187 981	4707279	3698577
Мартъ	2203595	2213129	6312074	4959487
Апрѣль	3187579	6202352	13355346	10493486
Май	2753743	2430858	13216579	10384455
Іюнь	2112265	5552211	6068560	4768512
Іюль	2154622	1769723	5464489	4293527
Августъ	1935008	1617270	4586597	3603755
Сентябрь	1849604	2504920	3695086	2903282
Октябрь	1735222	2349655	3994588	3138606
Ноябрь	1507765	3908936	3205985	2518987
Декабрь	1163161	7107270	1992697	1565691
И Т О Г О	22610593	39042807	71227684	55964969

Всего было посѣвовъ: въ Іолотанскомъ приставствѣ 9850 десятинъ, въ Тахтамышскомъ районѣ 27706 десятинъ и Отамышскомъ районѣ 21074 десятины и въ среднемъ годовомъ выводѣ на каждую десятину израсходовано: въ Іолотанскомъ оазисѣ 2295 куб. саж. Тахтамышскомъ районѣ 2571 куб. саж. и Отамышскомъ районѣ 2655 куб. саж.

Данныхъ о расходѣ воды по гор. Мерву и по Пендинскому приставству не имѣется.

2) **Тедженскій уѣздъ**. Систематическихъ наблюденій расхода на водомѣрчыхъ постахъ не производится за неимѣніемъ такихъ постовъ. Колебанія высоты уровня отмѣчаются на рейкѣ около желѣзно-дорожнаго моста черезъ р. Теджена, но эти наблюденія малодостовѣрны ввиду прорыва р. Теджена черезъ Казенный ябъ и паденія подпора Карры-бента. Паводокъ былъ выше средняго, какъ видно изъ случайныхъ примѣровъ расхода р. Теджена. Теченіе р Теджена не прекращалось втеченіи всего 1911 года и къ началу 1912 г. расходъ р Теджена отмѣченъ въ О. 13 с.^{3}. Вѣдальнѣйшемъ данныя сведены въ таблицѣ:

Время наблюденія	14 Февраля	28 Марта	5 Апрѣля	28 Апрѣля	1 Мая	5 Мая	21 Мая	26 Мая
Расходъ въ куб. саж. въ секунду	2,84	14,77	16,39	8,34	6,29	5,87	5,43	1,38

Къ 17 іюля 1912 теченіе въ р Тедженѣ совершенно прекратилось. Въ Атекскомъ и Серахскомъ приставствахъ наблюденій не имѣется никакихъ,

3) **Асхабадскій уѣздъ**. Наблюденій надъ расходомъ воды почти не производилось. По количеству воды годъ слѣдуетъ признать благопріятнымъ Произведено 15 іюля 1912 г. обслѣдованіе потери воды р. Фирюзинки, давшее слѣдующіе результаты:

1) расходъ р. Фирюзинки около $^1/_2$ версты выше рственной границы, т. е. въ предѣлахъ Персіи=22,5 ъ, 2) не много ниже границы выбиваютъ родники

и расходъ 187 литрамъ.

3) Далѣе также выбиваютъ родники и наибольш йрасходъ Фирюзинки въ 5 -6 верстахъ ниже границы 991 литру. Съ этого мѣста начинается просачиваніе воды въ грунтъ и около выдѣла оросительной канавы дачной Фирюзы расходъ падаетъ до 328 литровъ. Такимъ образомъ потеря по пути на протяженіи 4—5 верстъ составляетъ 663 литра или 6 7 *о/о* и на одну версту разстоянія отъ 13 до 16*о/о*. Обмѣръ расхода Фирюзинки около выдѣла оросительной канавы дачной Фирюзы 28 іюня 1910 г. далъ 582 литра въ 1 секунду. Возможно, что просачиваніе увеличивается; необходимы для установленія этого явленія дополнительные обмѣры

На р. Асхабадкѣ въ истокахъ ея производились наблюденія надъ расходомъ до середины мая отчетнаго года. Результаты помѣщены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы	Средне-мѣсячный расходъ въ литрахъ въ сек.
Январь	317
Февраль	316
Мартъ	312
Апрѣль	311
Май	299

Городъ Асхабадъ Періодическими обмѣрами опредѣленъ средній лѣтній расходъ р. Асхабадки около военнаго лазарета въ 204 литра и Елистратовой канавы въ началѣ ея въ 112 литровъ.

На новомъ городскомъ кяризѣ средній годовой расходъ опредѣленъ въ 28—30 литровъ въ секунду. Городской далей воды р. Асхабадки въ 136 литровъ (лѣтнее время 3 мѣсяца) орошалось одинъ разъ въ недѣлю площадь древесныхъ посадокъ въ 215 десятинъ и поливалось улицъ 223010 кв саж. около 93 десятинъ, на которыя выдѣлялась вся вода въ продолженіи 52 часовъ въ недѣлю, слѣдовательно на одинъ поливъ 215 десятинъ посадокъ приходилось воды 24×7=168—52=116 час ×60×60×136 56793600 литра=5679,36 куб. саж. на одну десятину 5679,36:215=26,41 куб. с, въ остальное время въ два раза меньше т-е по 13,20 куб. с на десятину

Водой рѣчки Кепинки 112 литровъ постояннаго притока орошалась одинъ разъ въ недѣлю площадь древесныхъ посадокъ въ 205 десятинъ и поливалось улицъ 26260 кв. саж.=около 11 десят, для чего выдѣлялась вся вода въ продолженіи 15 час. въ недѣлю; слѣдовательно на орошеніе посадокъ города въ 205 десятинъ приходилось воды 24×7—15=153 час×60×60×112=6168,96 куб. саж., а на одну десятину приходилось воды 30 куб. саж. на одинъ поливъ

При такомъ количествѣ воды для вышеуказанной площади *состояніе орошенія г. Асхабада ниже средняго: существующая площадь орошается съ трудомъ въ особенности это ощущается въ сильную лѣтнюю жару. Недостатокъ воды заставляетъ городъ отказывать въ правѣ орошенія вновь отводимыхъ участковъ.*

По укрѣпленію Низилъ-Арватъ. На нужды орошенія израсходовано втеченіи періода орошенія до 30000 куб. саж. воды.

Красноводскій уѣздъ. Ввиду того, что въ уѣздѣ совсѣмъ не имѣется ирригиціонныхъ техниковъ, дѣло орошенія находится въ такомъ-же положеніи, какъ и до присоединенія края къ Россіи и, за не имѣніемъ матеріаловъ, годовые отчеты составляются администраціей, исключительно вѣдающей орошеніемъ, одинаковыми за цѣлый родъ лѣтъ.

По расходу воды отчетный годъ слѣдуетъ признать благопріятнымъ: ея было достаточно и недорозумѣній изъ за водопользованія было очень мало.

Постройка новыхъ ирригаціонныхъ сооруженій и ремонтъ старыхъ.

1). **Мервскій уѣздъ. Въ строительномъ отношеніи отчетный годъ отличался достаточнымъ оживленіемъ:** всѣ работы, начатыя въ 1911 г., какъ-то: сифонъ на р. Кашкѣ, обезпечивающій отъ наводковъ Кашена ирригаціонную сѣть главнаго оросительнаго канала Науханъ; (стоимость сифона 17 тысячъ руб.) и водокачка въ пос. Тахтабазарѣ въ отчетномъ году закончены и кромѣ ихъ начатъ постройкой въ Іолотанскомъ приставствѣ кирпичный на бетонномъ основаніи регуляторъ въ головѣ магистральнаго канала, Іолотанскаго оазиса, Ханы-Ябъ. Постройка исчислена въ 23251 р. и возводится за счетъ наличныхъ суммъ Іолотанскаго ирригаціоннаго фонда. Кромѣ того на Гиндукушѣ для помѣщенія уѣзднаго водомѣрщика, построенъ домъ. со службами стоимостью въ 3791 р. съ отнесеніемъ расхода на счетъ Тахтамышскаго и Отамышскаго и кярендныхъ земель ирригаціоныхъ фондовъ. Обѣ эти постройки, ввиду нѣсколько поздняго начала работъ, закончены лишь вчернѣ и полнаго оканчиванія ихъ слѣдуетъ ожидать съ начала строительнаго сезона въ 1913 г.

Въ Пендинскомъ приставствѣ за 1912 г. были произведены слѣдующія ремонтныя работы: весной ремонтированъ акведукъ по Ташъ-Кепринскому мосту черезъ р. Кушку, на что было израсходовано 130 р. 85 к. изъ 200 р., отпущенныхъ изъ 25 тысячнаго кредита. Близъ этого же акведука 2 раза былъ прорывъ дамбы, по которой каналъ сходитъ съ моста на берегъ. Оба раза поврежденіе было исправлено туркменами, на что употреблено въ общемъ около 225 рабочихъ дней. Законченъ постройкой укрѣпленный перепадъ на сбросѣ изъ Наухана въ Мургабъ близъ Тахтабазара; начатъ 6 декабря 1911 г; израсходовано

2223 р. 37 к., изъ 2248 р. 53 к. отпущенныхъ изъ запасныхъ земскихъ суммъ и на 1188 р 43 к фашинныя работы были исполнены натуральной повинностью

Помимо новыхъ работъ, въ уѣздѣ производились также и слѣдующія работы, выполненныя частью за счетъ ирригаціонныхъ фондовъ, частью натуральной повинностью отъ населенія.

I. Работы выполненія за счетъ ирригаціонныхъ фондовъ.

а) Законченъ капитальный ремонтъ Тахтамышскаго регулятора, начатый въ 1911 году и

б) отремонтированъ къ наводку Отамышскій регуляторъ.

II. Работы, выполненныя натуральной повинностью отъ населенія

Гдѣ и какія работы выполнены	ИЗРАСХОДОВАНО				
	Рабочіе силы		Матеріаловъ		
	Людей	Верблюдовъ	Хворсту	Бурьяну	Кольевъ
			Верблюдовъ вьюковъ		шт.
I На Казыклы-Бентѣ . .	31670	3855	3420	100	50820
II Въ Тахтамышскомъ раіонѣ	970	—	600	—	4825
III Въ Отмышскомъ раіонѣ	312	—	—	—	600
А Всего по уѣзду	32952	3855	4020	100	56245

Сюда не входятъ ежегодно выполняемыя работы по очисткѣ оросительныхъ каналъ отъ наносовъ ила, каковыя работы выполняются по иниціативѣ самаго населенія и учету со стороны администраціи не подлежатъ.

За счетъ ирригаціонныхъ фондовъ, каковыхъ въ Мервскомъ уѣздѣ насчитывается нынѣ 5, а именно: Пендинскій, Іолотанскій Тахтамышскій Отамышскій и кярендныхъ земель, въ отчетномъ году произведены слѣдующіе расходы:

Наименованіе расходовъ	Пендинскій		Іолотанскій		Тахтамышскій		Отамышскій		Кярендныхъ земел.		ИТОГО	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
I Уплата по ссудамъ изъ другихъ источниковъ	2000	—	—		—	—	—	—	—	—	2000	—
II Расходы на производство изысканій	160	70	—	—	—	—	—	—	—	—	160	70
III Расходы по постройкѣ новыхъ сооруженій		—	10280	17	1655	61	1300	82	230	47	13467	07
IV Расходы на ремонтъ старыхъ сооруженій	—		—	—	681	80	700	—	—	—	1381	80
V Оборудованіе водомѣрныхъ постовъ	—	—			21	17	16	63	3	15	40	95
VI Пріобрѣтеніе измѣрительныхъ для воды приборовъ и ремонтъ старыхъ	—	—			44	08	106	98	17	84	168	90
VII Установка телефоновъ и содержаніе въ исправности существующей телефонной сѣти	—	—	—	—	158	94	124	86	—	—	283	80
VIII Канцелярскіе расходы	—	—	—	—	18	26	12	31	—	—	30	57
IX Разные расходы	—	—	—	—	68	65	43	40	1	53	113	58
ВСЕГО	2160	70	10280	17	2648	51	2305	—	252	99	17647	37

1) **По городу Мерву.** Изъ числа новыхъ сооруженій были построены 20шлюзовъ съ желѣзными щитами для распределенія воды по кварталамъ, при чемъ стоимость ихъ была оплачена частью въ 1911 г., частью въ 1912 г. Въ 1912 г, на ихъ постройку было израсходовано 75 рублей.

2) **Тедженскій уѣздъ** На ремонтъ плотины Карры-Бентъ израсходовано деньгами 4038 р. 43 к., натурой хвороста 2000 куб. саж.· кольевъ 60000 шт. рабочими 100 челов. въ продолженіи 8 мѣсяцевъ, что составитъ 8×30×100=24000 рабочихъ. Деньги израсходованы изъ ирригаціоннаго фонда

Сдѣланы новая голова Казенной и Бенской канавъ. а также сдѣланы насыпка перемычки въ руслѣ прорыва Казеннаго яба шириною по верху 21,00 с. Отъ означенной перемычки насыпана дамба до вновь проведенной Казенной канавы на протяженіи 264.00 саж. высотою 0,8 саж. и шириною по верху 2,5 саж. для предохраненія, въ случаѣ выхода воды изъ береговъ, отъ проникновенія въ старый прорывъ. Укрѣплено лѣвое крыло у входа въ Векильскій водосбросъ хворостяной кладкой на 10 саж. Сдѣлана хворостяная опояска насыпенной перемычки, состороны воды. Насыпана дамба рядомъ съ казенной канавой на протяженіи 240 саж. высотою 2 аршина и шириною по верху 1,20 саж защищающая казенную канаву отъ русла прорыва 1912 года.

3/ **Асхабадскій уѣздъ.** Въ концѣ отчетнаго года приступлено къ работамъ по ремонту поврежденіи плотины Нижне-Скобелевскаго дѣлителя; поврежденія эти были причинены силевыми водами еще въ 1910 году. Смѣта на ремонтъ плотины исчислена въ 1265 р. 42 коп.

Заявленія о разрѣшеніи разработки кяризовъ, какъ дѣйствующихъ, тамъ и старыхъ заброшенныхъ кяризовъ, а ровно и на разработку новыхъ кяризовъ поступали неоднократно, причемъ владѣльцы кяризовъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ обращались съ просьбами о выдачѣ ссудъ изъ ирригаціоннаго капитала.

Взято населеніемъ ссудъ въ отчетномъ году 6800 рублей. Произведена очистка казеннаго кяриза въ Бекровинскомъ ущельѣ.

По городу Асхабаду. а). Закончена постройка Асхабадскаго городского водопровода. Стоимость сооруженія по смѣтѣ до 60000 руб. Водопроводъ устроенъ для расхода 120000 ведеръ въ сутки изъ желѣзныхъ раструбныхъ трубъ; діаметра отъ 8″ до 2″, длина уложенной сѣти до 1000 саж. Беретъ воду, водопроводъ изъ новаго городского кяриза. Для разбора воды, помимо домовыхъ отвѣтвленіи, устроено въ городѣ 5 водоразборныхъ будокъ. Постройка водопровода начета съ Октября 1911 и законченъ онъ вчернѣ съ открытіемъ разбора воды изъ будокъ 20 іюля 1912 г., т. е постройка шла около 10 мѣсяцевъ.

Расходы деньгами и натурой на ремонтъ каналовъ и сооруженій.

а) Сдѣлана частичная облицовка уличныхъ арыковъ магистраловъ камнемъ на сложномъ растворѣ (смѣсь извести и цемента) съ расшивкою швовъ цементнымъ растворомъ

1) Уличныхъ арыковъ пог. саж. 40,43 . . 154 р. 29 к.

2) Магистральныхъ арыковъ пог. с. 25,70 197 р. 29 к.

Итого . . 351 р. 58 к.

б) Установлено въ кирпичную, каменную на сложномъ растворѣ и бетонную кладку плюзовъ съ оштукатуркою ихъ цементнымъ растворомъ (плюзы заготовки прежнихъ лѣтъ).

1) въ новую кладку шт 43 . . . . . 567 р. 58 к.

2) ремонтъ старыхъ шт. 4 . . . . . 13 р. —

3) мостикъ . . . . . 1 . . . . . 8 р 75 к.

Итого . . . 589 р. 33 к.

в) Чистка Елистратовой канавы и 12 городскихъ магистраловъ одинъ разъ въ лѣто . . . . . 200 р. –

г) Тоже очистка два раза послѣ наводненія 9 іюня . . . . . 521 р.

д) Рѣчка Асхабадка и родники ея очищались одинъ разъ съ подсыпкою, въ низкихъ мѣстахъ, береговъ
отъ города . . . . . 100 р.
отъ населенія натурой въ 300 человѣкъ

е) Рѣчка Кешинка и родники ея очищались одинъ разъ натуральной повинностью отъ населенія въ 250 чел

ж) Ремонтъ 4 ирригаціонныхъ будокъ одинъ разъ . . . . . 80 р.

е) Отопленіе ихъ . . . . . 60 р.

и) Пріобрѣтеніе инвентаря . . . . . 111 р.

і) Произведено укрѣпленіе подмытаго перепада и удлиненіе его въ головѣ силеваго оврага на р. Асхабадкѣ выше военнаго лазарета . . . . . 613 р. 12 к.

Итого . . . 2659 р. 03 к.

Расходовъ на сооруженіе новыхъ каналовъ-не производилось.

О кяризахъ.

Наводненіемъ 9 іюня были повреждены новый и старый городскіе кяризы, послѣ чего производилась чистка обоихъ кяризовъ отъ ила, крѣпленіе галлерей камнемъ 3 пог. саж. и мелкія исправленія; вся работа обошлась.

1) на старомъ кяризѣ . . . . . 390 р. —

2) на новомъ кяризѣ . . . . . 264 р. 80 к.

Итого . . . 456 р. 80 к

Весь расходъ 3313 р. 83 к

Кредиты отпущенные для ирригаціи города

На разные предметы и матеріалы . . . . 144 р. —

Ремонтъ кяриза водоразборныхъ бассейновъ и ирригаціонныхъ будокъ . . . . . 280 р. —

Отопленіе ирригаціонныхъ будокъ . . . . 60 р. —

Устройство и ремонтъ магистраловъ и шлюзовъ магистраловъ и Елистратовской канавы . . . 2800 р.

Очистка р. Асхабадки и подсыпка дамбъ . 100 р.

Устройство и укрѣпленіе перепада на р. Асхабадкѣ . . . . . 682 р. —

Итого . . . . 4066р. —

По дополнительной смѣтѣ на исправленіе поврежденій наводненіемъ 9 іюня . . . . . 1158 р.

Всего . 5224 руб

Остался не израсходованнымъ кредитъ на работы 1928 р 17 к. вслѣдствіи недостатка денегъ въ городской кассѣ.

Приходъ города за пользованіе водой

Приходъ города за воду нижеслѣдующій:

1). За орошеніе участковъ . . . . . 10563 р. 26 к.

2). Сборъ за наполненіе бассейновъ . . . 349 р. 15 к.

3). Зимнюю воду р. Асхабадки и Кешинки, сданные въ аренду . . . . . 1928 р. 82 к.

4). Съ желѣзной дороги за кяризную воду 5739 р. 12 к.

Итого . 18580 р. 35 к.

По Кизилъ-Арвату. Ежегодно расходуется на очистку городского фильтра . . . . . 10 р.

Въ 1912 г. израсходовано на содержаніе и ремонтъ мостовъ и арыковъ . . . . . 160 р. 61 к.

4). Красноводскій уѣздъ. Никакихъ работъ не производилось.

Къ изложеннымъ выше пунктамъ настоящаго обзора необходимо добавить слѣдующее: 1) наблюденія надъ расходомъ воды Мургаба необходимо въ первую очередь организовать также въ Пендинскомъ приставствѣ выше начала всѣхъ канавъ приставства, дабы знать какимъ количествомъ воды въ Мургабѣ мы располагаемъ, а также хотя бы приблизительно установить потребленіе воды Пендинскимъ оазисомъ. Необходимы періодическіе обмѣры расхода по каналамъ этого оазиса, а также Кашана и Кушки. За все время присоединенія края къ Россіи правильныхъ и регулярныхъ наблюденій надъ расхо-

домъ Теджена не велось; только съ 1913 г. устраивается первая на Тедженѣ гидрометрическая станція. Необходимо въ первую очередь, послѣ устройства этой станціи, установить наблюденія надъ расходомъ Теджена въ Серахскомъ приставствѣ дабы знать потребленіе воды этимъ приставствомъ. Необходимо организовать періодическія опредѣленія расхода на рр. Атекскаго приставства. Наблюденій, хотя-бы переодическихъ, надъ расходомъ воды рѣчекъ и ручьевъ Асхабадскаго уѣзда почти не производилось. Всѣ наблюденія носятъ случайный характеръ, кромѣ наблюденій надъ расходомъ р. Асхабадки, режимъ коей отчасти выясненъ. Необходимо организовать періодическія наблюденія надъ расходомъ рѣчекъ Асхабадскаго уѣзда, и въ первую очередь-рѣчекъ Багирскаго узла, какъ ближайшаго къ Асхабаду. Наблюденій надъ расходомъ рѣкъ и рѣчекъ въ Красноводскомъ уѣздѣ совсѣмъ не производилось, между тѣмъ необходимость этихъ наблюденій не надо и доказывать, т. к. въ уѣздѣ есть рѣки служащія довольно крупными источниками орошенія: напримѣръ Атрекъ, Сумъбаръ, Чанъ-Дыръ и проч.;какъ указывалось выше, въ Красноводскомъ уѣздѣ никогда не было должности уѣзднаго ирригатора вѣроятно въ томъ предположеніи, что орошеніе земель въ уѣздѣ въ постояномъ техническомъ надзорѣ не нуждается. Предварительно какихъ либо начинаній весьма полезно и своевременно назначить въ уѣздѣ постояннаго уѣзднаго ирригатора, т. е единственное лицо, вѣдающее съ техничѣской стороны орошеніемъ уѣзда,—областной техникъ по ирригаціи, не имѣетъ достаточно времени даже для надлежащаго знакомства съ орошеніемъ уѣзда.

2) Обращаясь къ гидротехническому строительству слѣдуетъ у к а з а т ь, ч т о наиболѣе интенсивно строительство это проявилось въ Мервскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ. Помимо соображеній о потребности въ устройствѣ гидротехническихъ сооруженій, какъ слѣдствіи болѣе развитой и обширной системы орошенія въ этихъ уѣздахъ; необходимо также указать на инціативу и энергію г. г. Начальниковъ уѣздовъ и Приставовъ сумѣвшихъ,

путемъ отысканія необходимыхъ средствъ, привлечь техническія силы. Способствуетъ успѣшности въ работахъ также и то, что въ Мервскомъ и Асхабадскомъ уѣздахъ ирригаціонные техники вѣдаютъ только своими дѣлами и не несутъ никакихъ побочныхъ обязанностей. Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло въ Тедженскомъ уѣздѣ: единственный на весь уѣздъ ирригаціонный техникъ состоитъ въ тоже время и, вдобавокъ безплатно, архитекторомъ, по дорожной части, землемѣромъ и проч.; такое совмѣстительство признаное давно вреднымъ для дѣла, сохранилось только въ Тедженскомъ уѣздѣ. Результаты этого на лицо: полное отсутствіе работъ въ уѣздѣ, полное отсутствіе техническаго надзора за оросительной сѣтью Серахскаго и Атекскаго приставствъ, т. к. одинъ ирригаціонный техникъ, и не неся посторонныхъ обезанностей, съ трудомъ справлялся-бы со своими непосредственными дѣлами. Необходимо безотлагательно освободить Тедженскаго уѣзднаго ирригатора отъ исполненій постороннихъ обязанностей. Другой примѣръ такого-же совмѣстительства и съ тѣми-же печальными результатами, это наблюденіе Мервскаго городского архитектора, также безплатно, за орошеніемъ города Мерва. Оросительная сѣть Мерва, на которую истрачено до 70 тысячъ рублей, въ полномъ упадкѣ и необходимо безотлагательно пригласить для завѣдыванія орошеніемъ Мерва особаго техника и увеличить отпускъ денегъ на поддержаніе въ порядкѣ этой сѣти и на снабженіе ея всѣми необходимыми устройствами; такъ, наприм., городъ до сихъ поръ не имѣетъ дѣлителей для правильнаго выдѣла своей доли воды изъ канавъ общаго съ населеніемъ Мервскаго оазиса пользованія. Потребность въ ирригаціонномъ техникѣ для Красноводскаго уѣзда на столько очевидна, что доказывать этого не надо. Достаточно указать, что имѣя въ своемъ распоряженіи столь крупныя (конечно по условію области, гдѣ всякая капля воды дорога) рѣки какъ: Атрекъ, Сумъ-Баръ и Чанъ-Дырь и массу мелкихъ ручьевъ въ Каракалинскомъ приставствѣ, мы досихъ поръ не имѣемъ, хотя-бы приблизительное, представленіе о томъ: сколько воды они несутъ, какъ эта вода используется, какими

мѣрами можно добиться увеличенія оросительныхъ площадей.

Крайне ограниченный составъ ирригаціонныхъ техниковъ не позволяетъ отдѣлить кого либо изъ этого состава для работъ въ Красноводскомъ уѣздѣ и отдѣльный техникъ для этого уѣзда необходимъ

По Мургабскому водяному комитету

Въ отчетномъ году было три засѣданія комитета: 1 января, 9 іюня и 3 ноября, посвященныхъ вопросу о переходѣ имѣніемъ отъ 65 къ 15% въ февралѣ и отъ 15 къ 65% въ ноябрѣ

Наиболѣе важнымъ слѣдуетъ признать засѣданія 9 іюня, касавшееся возбужденныхъ техникомъ-контролеромъ вопросовъ о неправильности учета воды по 1 регулятору Царскаго канала, о неправильности коэффиціента Іолотанской плотины и о методѣ учета воды

1913 г.

Наблюденія надъ расходомъ воды.

1) Мервскій уѣздъ По даннымъ водомѣрнаго поста на Козыклыбентѣ годовое количество воды въ Мургабѣ было 167216142 куб. саж. что по сравненію съ 1912 г. (189001276 куб. саж.) составляетъ на 11.26 % меньше.

По мѣсяцамъ это количество воды распредѣляется такъ:

Мѣсяца	Количество воды въ куб. саж.	Мѣсяца	Количество воды въ куб. саж.
Январь	12980758	Іюль	12150117
Февраль	11699606	Августъ	10286614
Мартъ	12684698	Сентябр.	9892966
Апрѣль	19770656	Октябрь	10775326
Май	26192037	Ноябрь	10875306
Іюнь	17290173	Декабрь	12105552

Отчетный годъ характерезуется: небольшими размѣрами паводка (наибольшій расходъ 9.42 с.^{3}.), но въ тоже время медленнымъ спадомъ воды: въ апрѣлѣ мѣсяцѣ расходъ Мургаба на Козыклыбентѣ былъ 7.41 с.^{3}.) въ мѣжень расходъ 3.54 с.^{3}. въ секунду былъ лишь 22 іюля и при небольшомъ размѣрѣ паводка предоставилась возможность избѣжать затрудненія въ орошеніи посѣвовъ.

Наблюденія за полученіемъ причитающейся Іолотанскому и Мервскому оазисамъ воды производятся на двухъ водомѣрныхъ постахъ: Козыклыбентскомъ и Гиндукушскомъ.

Данныя о количествѣ воды получаемомъ въ отдѣльности участниками въ водопользованіи изъ Мургаба приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы	Іолотанскій оазисъ	Мургабское Государево имѣніе	Тахтамышскій районъ	Отамышскій районъ
Январь	770659	4718119	423059	3324089
Февраль	–	1959620	5437592	4272394
Мартъ	378308	2006592	5431887	4267911
Апрѣль	3021314	3676573	7320751	5752018
Май	2177151	9199061	8072649	7342796
Іюнь	2158695	4785895	5625526	4420057
Іюль	1918011	1179719	5052722	3969995
Августъ	1730360	1329686	4182398	3286170
Сентябрь	1631692	2399451	3280939	2577551
Октябрь	1739611	1722916	4095166	3217630
Ноябрь	1601379	3510322	3227618	2535986
Декабрь	1030218	7657972	2081908	1635784
Итого	19327704	44156229	58039747	46582711

Всего было посѣвовъ въ Іолотанскомъ приставствѣ 9698 десятинъ. въ Тахтамышскомъ раіонѣ 27249 дес. и Отамышскомъ раіонѣ 19255 дес. и въ среднемъ годовомъ выводѣ на каждую десятину израсходовано: въ Іолотанскомъ оазисѣ 1993 куб. саж. Тахтамышскомъ раіонѣ 2127 куб. саж. и Отамышскомъ раіонѣ 2148 куб. саж. считая въ этомъ количествѣ расходъ воды на выщелачиваніе солонцовъ, замачиваніе почвы передъ распашкой, на орошеніе и хозяйственныя надобности.

Въ отчетномъ году Переселенческимъ Управленіемъ было обслѣдовано водопользованіе въ пендинскомъ приприставствѣ. Добытыя чинами этого управленія, данныя о расходѣ воды въ каналахъ приведены въ слѣдующихъ таблицахъ.

I Система каналовъ изъ р. Кушки, Начиная отъ р. Мургаба.

№№ по порядку	Названіе каналовъ	Расходъ въ куб. саженяхъ въ въ 1 сек.
1	Каратель—Ябъ	0.009
2	Медеръ—Ябъ	0.008
3	Авгерекъ—Ябъ	0.01
4	Кесекъ—Бурунъ—Ябъ	0.006
5	Ходжи—Арбаби—Ябъ	0.008
6	Чиме—Небиръ—Ябъ	0.021
7	Огородный арыкъ	0.035
8	Чельдухторскій арыкъ	0.02
9	Кара—Тепе—Ябъ	0.01
10	У Серахской дороги	0.0015
11	У Кеварскаго Хутора	0.002
	Послѣдніе два крѣстные	

II Система каналовъ изъ р. Мургаба начиная съ верховья его.

№ по порядку	Названіе каналовъ	Расходъ въ куб. саж.
	Лѣвый берегъ Мургаба	
1	Екш—Юзъ—Ябъ	0 1848
2	Аймакъ—Ябъ	0.025
3	Калай—Камберъ—Ябъ	0.06
4	Шакалъ—Ябъ	0.093
5	Чай—Эрли—Ябъ	0.05
6	Дервендъ—Ябъ	0 13
7	Чай—Арыкъ	0 16
8	Новхана—Ябъ	0 73
9	Ханъ—Кули—Ябъ	0.065
	Правый берегъ Мургаба	
1	Байрагъ—Ябъ	0.01
2	Дулиндуръ—Арыкъ-Ябъ	0 006
3	АлашаБайраг.НовханаЯбъ	0 269
4	Кельте—Ябъ	0 0766
5	Тази Ябъ	0.003

Орошеніе города. Мерва. Для орошенія гор. Мерва, какъ Тахтамышскій такъ и Отамышскій раіоны выдѣляютъ по $^{1}/_{26}$ всей причитающейся имъ воды, равной одной старшинской долѣ, и соотвѣтственно этому орошеніе города распадается на 2 совершенно самостоятельныхъ участка: часть города, расположенная съ правой стороны по теченію р. Мургаба-крѣпостная часть, орошается водою Тахтамышскаго раіона изъ канала Акиль—Ябъ и часть расположенная полевой сторонѣ Мургаба-торговая часть, орошается водою Отамышскаго раіона изъ канала Бурказъ-Ябъ.

Ввиду того, что распредѣленіе воды въ уѣздѣ по туркестанскимъ каналамъ за исключеніемъ главныхъ магистроловъ Тохтамышъ—Науръ и Алаша—Ябъ производится на глазъ, причемъ правильнаго дѣленія воды при такихъ условіяхъ конечно быть не можетъ, то въ зависимости отъ этого обстоятельства стоитъ и орошеніе города, который фактически никогда не получалъ всей причитающейся ему воды, довольствуясь лишь тѣмъ, что приходится на его долю по данному расходу воды въ канавѣ несущей совмѣстно съ туркменской и городскую воду. Не смотря на это, городъ все-таки на недостатокъ воды жаловатся не можетъ.

2) Тедженскій уѣздъ Систематическихъ наблюденій расхода не производилось, такъ какъ устраиваемая на Теджень, въ 15 верстахъ выше города Гидрометрическая станція еще не была закончена.

Колебанія высоты уровня воды отмѣчается на рейкѣ около желѣзно-дорожнаго моста черезъ р. Теджень.

Паводокъ былъ выше средняго, какъ видно изъ случайныхъ промѣровъ расхода Теджена, показанныхъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Время наблюденія	21 Февраля	2 Марта	23 Марта	29 Марта	1 Апрѣля	18 Апрѣля	23 Апрѣля	28 Апрѣля	29 Апрѣля	2 Мая	6 Мая	11 Мая	18 Мая	24 Мая	30 Мая	14 Іюня	20 Іюля
Расходъ въ куб. саж. въ секунду	0.83	1.29	3.15	2.925	34	7.18	7.84	9.38	18.82	16.97	12.56	13.84	12.14	9.28	3.110	83.0	20

5 Іюля 1913 г теченіе въ р Тедженѣ прекратилось.

3) **Асхабадскій уѣздъ**. Наблюденій надъ расходомъ воды почти не производилось. На р, Фирюзинкѣ выше дачной Фирюзы въ іюнѣ мѣсяцѣ 1913 г. производился промѣръ расхода. который далъ 455 литровъ въ 1 секунду (въ 1912 г.былъ 325 литровъ).

На р. Асхабадкѣ въ теченіи $3^1/_2$ лѣтнихъ мѣсяцевъ производились наблюденія надъ расходомъ воды въ двухъ мѣстахъ: въ верховьяхъ рѣчки и около города Асхабада

Результаты помѣщены въ нижеслѣдующей таблицѣ,

Мѣсяцы	Числа	Расходъ р. Асха-бадъ въ литрахъ въ секунду: Верхній водослив	Нижній водослив	Потеря въ литрахъ въ секунду	Потеря въ куб. саж. за сутки	% потери отъ расхода на верхней водосливѣ	Примѣчаніе
Апрѣль	21	246	184	62	535,68	25,61	По понедѣльникамъ орошается Артиллерійскій лагерь, расходъ воды на орошеніе неизвѣстенъ, а потому исчисленныя по понедѣльникамъ цифры
	22 п	246	184	62	535,68	25,61	
	23	219	187	62	535,68	25,30	
	24	246	184	62	535,68	25,61	
	25	216	190	56	483,84	22,76	
	26	216	184	62	535,68	25,61	
	27	216	187	59	509,86	23,58	
	28	246	180	66	570,24	26,82	
	29 п	246	180	66	570,24	26,82	
	30	246	180	66	570,24	26,82	

	1	246	180	66	570,24	26.82	потери (въ таб-
	2	246	184	62	535,68	25,61	лицѣ подчеркну-
	3	246	174	72	612,08	29.27	тыя] не прини-
	4	249	177	72	612,08	28,91	мать во вниманіе
	5	253	180	73	630,72	28.85	
	6 и	249	174	75	648,00	30,12	
	7	253	184	69	596,16	27,27	
	8	253	180	73	630,72	28,85	
	9	249	184	65	561.60	26,10	
	10	249	180	69	596,16	27.71	
	11	246	184	62	535,68	25.61	
	12	249	180	69	596,16	27.71	
	13 и	249	177	72	612,08	28,91	
	14	249	177	72	612.08	28,91	
	15	246	174	72	612,08	29,27	
	16	253	174	79	682,56	31.23	
	17	249	174	75	648,00	30,12	

Мая 11

	18	249	171	75	648.00	30.12
	19	249	177	72	612,08	28.91
	20 II	253	162	91	786.21	35,96
II	21	253	171	82	708.48	32.41
a	22	249	177	72	612,08	28.91
	23	249	177	72	612.08	28.91
VI	24	253	180	73	630.72	28,85
	25	253	171	79	682,56	31.23
	26	253	184	69	596.16	27,27
	27 II	249	162	87	751.68	34.94
	28	253	177	76	606 64	30,04
	29	249	180	69	596.16	17.71
	30	249	177	72	612,08	28.91
b	31	253	171	82	708.18	32,11
II	1	253	177	76	606.64	30,04
10	2	253	180	73	630,72	28.85
I	3 II	253	153	100	864,00	39,53

	4	253	174	79	682,56	31,23
	5	249	174	75	648,00	30,12
	6	249	177	72	612,08	28,91
	7	249	165	84	725,76	33,20
	8	253	184	69	569,16	27,27
	9	253	174	79	682,56	31,23
2	10-II	253	156	97	818,08	38,34
	11	249	165	84	725,76	33,20
	12	249	180	69	596,16	27,71
II	13	253	177	76	606.64	30,04
	14	253	174	79	682.56	31.23
10	15	253	180	73	630,72	28,85
	16	253	165	84	725,76	33,20
1	17 II	246	156	90	777,60	36,59
	18	253	174	79	682,56	31,23
	19	249	165	74	639.36	30,08
	20	249	174	75	648,00	30.12

		21	249	171	75	618.00	30.12
		22	249	168	81	699,81	32,90
		23	249	171	78	673,82	31,72
		24 п	249	162	87	751,68	34,91
		25	249	171	78	673,82	31,72
		26	246	171	75	648,00	30.49
		27	249	162	87	751.68	31,94
		28	249	168	81	699.84	32.90
		29	249	162	87	751,68	31,94
		30	249	168	81	699,81	32,90
		1 п	249	156	93	803.52	37,35
		2	249	165	84	725.76	33,20
		3	249	165	84	725.76	33.20
		4	249	162	87	751,68	34,94
		5	249	168	81	699.84	32,90
		6	249	162	87	751,68	34.94
		7	246	159	87	751,68	35.37

	8 п	249	165	84	725,76	33,20
	9	249	162	87	751,68	34,91
	10	249	162	87	751,68	34,94
	11	249	159	90	777,60	36,22
	12	249	162	87	751,68	34,94
	13	249	165	84	725,76	33,20
	14	249	153	96	829,44	38,96
	15 п	249	147	102	881,28	41,98
	16	249	153	96	829,44	38,96
	17	249	150	99	856,46	39,76
	18	249	150	99	856,46	39,76
	19	249	150	99	856,46	39,76
	20	249	156	93	803,52	37,35
	21	246	153	93	803,52	37,71
	22 п	246	153	93	803,52	37,71
	23	246	153	93	803,52	37,71
	24	246	150	96	829,44	39,03

	25	246	150	96	829,44	39,03
	26	246	153	93	803,52	37,71
	27	246	153	93	803,52	37,71
	28	246	150	96	829,44	39,03
	29 II	246	150	96	829,44	39,03
	30	246	153	93	803,52	37,71
	31	246	150	96	829,44	39,03
	1	242	150	92	795,88	38,00
	2	246	150	96	829,44	39,03
	3	246	153	93	803,52	37,71
	4	246	147	99	856,46	40,24
	5 II	246	150	99	856,46	39,76

Кромѣ того, для опредѣленія коефиціента расхода водосливовъ установленныхъ на р. Асхабадкѣ производились обмѣры расхода р. Асхабадки трубкой "Дерси„; въ верховьяхъ рѣчки расходъ былъ до 250 литровъ въ секунду. а около города Асхабада до 150 литровъ въ секунду, слѣдовательно на протяженіи 12 верстъ рѣч. Асхабадка теряетъ до 100 литровъ въ секунду что составитъ въ сутки 864 куб. саж.

Коеффиціентъ расхода водосливовъ опредѣленъ въ 0,6

Городъ Асхабадъ Орошеніе города производится двумя рѣчками Асхабадкой и Кешинкой (Елистратовская канава); кромѣ этихъ рѣчекъ имѣется кяризъ, вода котораго исключительно поступаетъ на нужды Асхабадскаго городского водопровода. Расходъ воды въ немъ опредѣленъ въ 28—25 литровъ въ секунду.

Изъ р. Асхабадки (150—160 литровъ въ секудну постояннаго притока) въ теченіе 3 лѣтнихъ мѣсяцевъ съ 15 Мая по 15 августа выдѣляется городу 2/3 всей воды т. е. 100—110 литровъ, этой водою орошается одинъ разъ въ недѣлю площадь древесныхъ посадокъ до 315 десятинъ и поливались улицы до 93 десятинъ. на которыя выдѣлялась вся вода въ продолженіи 52 час. въ недѣлю, слѣдовательно на одинъ поливъ 315 десятинъ посадокъ приходилось воды $24\times7-168-52=116$ час$\times60\times60\times110=45.93600$ литровъ $=4553.39$ куб саж, а на одну десятину $4553.39:315=14.45$ с.^{3} въ остальное время въ два раза меньше т. е. по 7.23с^3 на 1 десятину

Водой р. Кашинки 100 литровъ постояннаго притока орошалась одинъ разъ въ недѣлю площадь древесныхъ насажденій въ 206 десятинъ и поливалось улицъ около 11 десятинъ, для чего выдѣлялась вся въ продолженіи 15 час въ недѣлю слѣдовательно на орошеніе посадокъ города въ 206 десятинъ приходилось воды $24\times7-168-15=153$ ч.$\times60\times60\times100=5366.329$ с^3 а на 1 десятину приходилось воды 26.05^3 на одинъ поливъ.

При такомъ количествѣ воды для выше указанной площади состояніе орошеніе г. Асхабада ниже-средняго; существующая площадь орошается съ трудомъ въ особен-

ности его обращается въ сильную лѣтнюю пору: недостатокъ воды заставляетъ городъ отказывать въ правѣ орошенія вновь отведенныхъ участковъ.

По укрѣпленію Кизилъ-Арватъ. На нужды орошенія израсходовано въ теченіе періода орошенія [illegible] куб. саж. воды.

4) Красноводскій уѣздъ. Въ виду того, что въ уѣздѣ совсѣмъ не имѣется ирригаціоннаго техника и данныхъ объ орошеніи почти не имѣется [illegible] матеріаловъ, въ которомъ отчетъ нельзя дать сколько нибудь интересныхъ свѣдѣній.

По расходу воды отчетный годъ [illegible] признать благопріятнымъ [illegible] было достаточно [illegible] выпаденій изъ [illegible] воды было очень мало.

Постройка новыхъ ирригаціонныхъ сооруженій и ремонтъ старыхъ.

1) Мервскій уѣздъ. Въ строительномъ отношеніи отчетный годъ большимъ оживленіемъ не отличается; въ теченіе его были закончены работы начатыя въ 1912 г., а именно: регуляторъ въ головѣ [illegible] Ханы-Ябъ и домъ для уѣзднаго водомѣра на Гиндукушѣ; изъ новыхъ же работъ заложены и окончены постройкой вчернѣ дома: для смотрителя плотины на Козыклыбентѣ за счетъ суммъ Іолотанскаго ирригаціоннаго фонда стоимостью въ 4516 р. и для уѣзднаго водомѣрщика на Козыклыбентѣ за счетъ суммъ Тахтамышскаго, [illegible] и арендныхъ земель ирригаціонныхъ фондовъ, стоимостью въ 2936 р.

Построенъ временный желобъ на средства изъ тысячнаго кредита и два деревянныхъ шлюза въ поселкѣ Ташкепри для нуждъ поселка, по смѣтѣ 1912 г. стоимостью 271 р. 52 к. изъ средствъ поселка.

Помимо этихъ новыхъ работъ въ уѣздѣ производились также и слѣдующія работы, выполненныя частью за счетъ суммъ ирригаціонныхъ фондовъ, частью натуральной повинностью отъ населенія; работы эти группируются въ нижеприведенномъ отчетѣ:

1) Работы выполненныя за счетъ ирригаціонныхъ фондовъ:

а] Произведенъ ремонтъ Тахтамышскаго регулятора
в] Произведенъ ремонтъ Отамышскаго регулятора
с] Отремонтирована Егри-Гюзарская плотина.

II) Работы выполненыя натуральной повинностью отъ населенія

Гдѣ и какія работы выполнены	ИЗРАСХОДОВАНО				
	Рабочей силы		Матеріаловъ		
	Людей	Верблюдовъ	Хворосту	Кольевъ	Проволоки
	Количество		Верблюдовъ	Шт.	Пуд.
I На Козыклы-Бентѣ	25380	3360	730	8250	
II Тахтамышскій районъ	1720	—	680	6100	20
III Отамышскій районъ	800	—	200	2300	10
А всего по уѣзду	27900	3360	1610	16650	30

Сюда не входятъ обычныя ежегодно выполняемыя работы по очисткѣ оросительныхъ канавъ отъ наносовъ ила каковыя работы выполняются по иниціативѣ самаго населенія и учету со стороны администраціи не подлежатъ.

За счетъ ирригаціонныхъ фондовъ, каковыхъ въ Мервскомъ уѣздѣ состоитъ пять, а именно: Пендинскій Іолотанскій. Тахтамышскій, Отамышскій и кярендныхъ земель, въ отчетномъ году произведены слѣдующія расходы:

Наименованіе расходовъ	Печатн. [illegible]		Полотн. [illegible]		Техн. [illegible]		Отмѣнн. [illegible]		Кирпич. [illegible] земель		Итого	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
I [illegible]	—		—		2000		2000			—	1008	—
II [illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]	1520	17	219	61	12250	—
III [illegible]	—				[illegible]	87	538	12	102	—	2195	99
IV [illegible]					59	61	42	71	6	56	105	85
V [illegible]	—				83	09	67	79	15	2[illegible]	166	15
VI [illegible]					16	[illegible]	12	[illegible]	1	39	39	15
VII [illegible] расходы					27	[illegible]	11	[illegible]	1	86	11	13
VIII Разные расходы	[illegible]	[illegible]	62	[illegible]	27[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16	675	33
Всего	[illegible]	15	9062	[illegible]	5993	—	1231	11	125	80	19765	20

По городу Мерву: Ремонтъ переѣздныхъ мостовъ 600 р. ремонтъ и постройка новыхъ шлюзовъ 675 р.; Постройка новыхъ сооруженій: устройство пѣшеходныхъ мостиковъ 213 р. 85 к., постройка переѣздныхъ мостовъ 1719 р. 65 к.; проведеніе магистральной канавы по Бѣлинской улицѣ 1455 р.; очистка р. Мургаба въ раіонѣ города отъ проростанія въ большомъ количествѣ водорослей способствовавшихъ задерживанію воды 50 р.

Всего истрачено 5273 р. 50 коп.

Городская ирригаціонная сѣть страдаетъ большими недостатками: всѣ магистральныя и отводныя канавы, со-временно [illegible] сѣть на средства, данныя Военнымъ Министерствомъ, пришли въ полный упадокъ: замѣчается отсутствіе распредѣлительныхъ сооруженій; проѣзжихъ черезъ канавы мостовъ; сточныя канавы не имѣютъ стока, почему поступающая въ нихъ вода расходуется только путемъ естественнаго испаренія и фильтраціи черезъ грунтъ, создавая антисанитарныя условія; многія вновь образованныя части города совершенно не имѣютъ орошенія.

На все это должно быть обращено самое серьезное вниманіе: нужны значительныя средства и увеличеніе штата ирригаціонныхъ чиновъ.

Орошеніемъ города Мерва завѣдуетъ въ настоящее время 1-ый завѣдывающій орошеніемъ Мервскаго уѣзда техникъ Насакинъ, за особое вознагражденіе. Обремененный исполненіемъ своихъ непосредственныхъ обязанностей техникъ Насакинъ дѣлаетъ все что можно для орошенія города; думается, что для пользы дѣла необходимо для наблюденія за орошеніемъ гор. Мерва пригласить особаго техника, такъ какъ технику Насакину предстоитъ наблюденіе за устройствомъ оросительныхъ сооруженій въ оазисѣ, что едва-ли позволитъ ему удѣлить достаточно времени и вниманія на орошеніе гор. Мерва.

2) **Теджэнскій уѣздъ.** На ремонтъ плотины Кары-Бентъ израсходовано деньгами 7063 р. 05 к. натурой: хвороста 3200 куб. саж., кольевъ 86000 шт., рабочими 7647 чел. Деньги израсходованы изъ ирригаціоннаго фонда. Кяризы

разработаны въ поселкѣ Хивеабадъ и въ мѣстности Кесыкъ-Бурунъ. На разработку кяризовъ выданы ссуды: поселку Хивеабадъ 500 р. и аулу Юзбаши 1000 руб.; аулъ Юзбаши къ разработкѣ кяриза приступитъ въ 1914 году.

3) Асхабадскій уѣздъ. *Постройка новыхъ ирригаціонныхъ сооруженій и ремонтъ старыхъ.*

Въ отчетномъ году произведены новыя работы. Сдѣланъ водосливъ на р. Асхабадкѣ, для опредѣленія расхода воды рѣчки, израсходовано 200 руб. По р. Асхабадкѣ произведены изысканія отъ истоковъ до гор. Асхабада на протяженіи 13 верстъ. изысканія были сдѣланы для составленія проекта заключенія р. Асхабадки въ трубы: изысканія обошлись до 600 руб. Деньги на постройку водослива и на производство изысканія отпущены 400 руб. Средне-Азіатской желѣзной дороги и 400 р. городомъ.

На рѣчкѣ Сакизъ-Ябъ сдѣланъ бетонный дѣлитель, для выдѣла воды Верхне-Скобелевскому поселку; проведена новая канава отъ дѣлителя на протяженіи 2 версть, на которой сдѣланы два желоба черезъ рѣчку и облицовано канавъ: бетономъ 70 пог. саж. и камнемъ на цементномъ растворѣ 60 пог. саж.; вся работа обошлась до 7700 руб.: деньги отпущены изъ земскихъ суммъ.

Произведены изысканія въ аулѣ Акъ-тепе по кяризамъ Махтумъ-Кули-Ханъ, Дейли, Копъ-Чешме, Гаудунъ и Букры, для выясненія направленія для дальнѣйшей разработки этихъ кяризовъ; изысканія обошлись до 357 руб; деньги отпущены владѣльцами кяризовъ.

Произведенъ ремонтъ кяриза въ поселкѣ Обручево, на ремонтъ израсходовано 690 руб, изъ коихъ 650 руб. отпущены изъ земскихъ суммъ и 40 р. изъ 25 тысячнаго кредита.

Новыхъ кяризовъ не разрабатывалось.

На разработку частныхъ кяризовъ выданы ссуды изъ ирригаціоннаго капитала 6500 руб.

По городу Асхабаду. Сдѣлано магистралевъ Асхабадскаго водопровода на протяженіи пог. саж. 1673,40 изъ трубъ діаметромъ въ 3″ и 280,5 пог. с.—въ 2″.

сдѣлано водопроводныхъ отвѣтвленій въ дома 64 шт. и начата постройка водоразборной будки на Тюремной улиц

Расходы деньгами и натурой на ремонтъ канавъ и сооружений.

Сдѣлана частичная облицовка уличныхъ арыковъ и магистраловъ камнемъ на сложномъ растворѣ:

а) уличныхъ арыковъ 40,43 пог. саж. на сумму 154р29к
в) Магистраловъ 25,70 пог. саж. „ „ 197р29к.

Установлено желѣзныхъ шлюзовъ на пересѣченіи улицъ, въ бетонную кладку, въ количествѣ 120 шт на сумму 1188 р., а на средства домовладѣльцевъ 235 шт. на сумму 1506 р 18 к.

Сдѣланъ каменный лотокъ, сухой кладки, въ силевомъ оврагѣ надъ Елистратовскимъ сифономъ на сумму 239 р 02к

Чистилась отъ зарослей и наносовъ Елистратовская канава 2 раза въ лѣто, на что израсходовано 270 руб.

На очистку отъ зарослей и наносовъ 12 городскихъ магистраловъ израсходовано 45 руб.

Израсходовано на ремонтъ желѣзныхъ частей шлюзовъ 23 руб.

Произведена очистка р. Кешники отъ наносовъ и зарослей; работа исполнена натуральной повинностью, на что потребоволось рабочихъ 400 чѣловѣкъ Исправлены берега р. Кешники наемными рабочими, на что израсходовано 20 руб; деньги отнущены изъ городскихъ суммъ.

Произведена очистка р. Асхабадки отъ наносовъ и зарослей; работа исполнена натуральной повинностью, на что потребовалось 300 чел. рабочихъ

Произведенъ ремонтъ 4 сторожевыхъ ирригаціонныхъ будокъ на сумму 60 р.

Отопленіе 4 ирригаціонныхъ будокъ 60 руб.

Устройства новыхъ канавъ не производилось.

Произведенъ ремонтъ новаго городского кяриза на сумму 1200 руб.

Дѣлалась очистка галлереи отъ обвала на днѣ одного колодца на сумму 7 руб.

Всего израсходовано на работы по городу Асхабаду 3463 р. 60 к

Приходъ города за пользованіе водой

а) За орошеніе участковъ 12865 р. 06 к.
в) сборъ за наполненіе бассейновъ 186 р. 53 к.
с) за зимнюю воду р. Александры и Кошачки, сданную въ аренду 2194 р. 22 к.

Итого 15186 р. 74 к.

Расходъ по городскому водопроводу.

1) На содержаніе администраціи 6420 р.
2) Отопленіе и оборудованіе будокъ 200 р. 60 к.
3) Разный мелочный ремонтъ водоразборныхъ будокъ 609 р. 14 к.
4) Канцелярскіе расходы 92 р. 40 к.
5) На пріобрѣтеніе инвентаря 300 р.
6) На покупку водомѣровъ 1821 р. 93 к.
7) На постройку отвѣтвленій 8839 р. 30 к.
8) На укладку трубъ по Офицерской ул. 876 р. 21

Итого 19159 р. 58 к.

Приходъ по городскому водопроводу

2) За воду съ желѣзной дороги 3500 р.—
2] За воду съ города 5993 р. 40 к.
3) За воду проданную изъ водоразборныхъ будокъ и продажу трубъ 16172 р. 43 к.
4) За пользованіе водомѣрами 565 р. 80 к.
5) На постройку отвѣтвленій 9024 р. 26 к.

Итого 35255 р. 89 к.

По Кизилъ-Арвату. На очистку городского фильтра израсходовано 25 р.

На содержаніе и ремонтъ мостовъ и арыковъ израсходовано 32 р 05 к.

Новыхъ работъ не производилось.

4) Красноводскій уѣздъ. Никакихъ работъ не производилось.

Изъ высказанныхъ въ отдѣлѣ за 1912 г. пожеланій осуществлены слѣдующія: Гидрометрической частью предприняты работы по устройству гидрометрическихъ станцій: 1) на Мургабѣ около Караулъ-Хана-съ цѣлью выяснить общее количество воды Мургаба поступающей къ намъ изъ Авганистана. а также установить размѣръ пользованія водою Пендинскаго приставства.

2) На Тедженѣ около Пуль-и-Хатума-для выясненія количества поступающей воды къ намъ изъ Авганистана и расходуемой Серахскимъ оазисомъ на орошеніе.

3). На Атрекѣ-съ цѣлью выясненія количества свободной воды, которую можно было-бы использовать для орошенія новыхъ земель.

На производство изысканій по урегулированію водопользованія изъ р. Кушки будутъ отпущены деньги въ 1914 г.

Наблюденіе надъ расходомъ р. Асхабадки будетъ также организовано въ 1914 г.

Для руководства дѣломъ орошенія въ Красноводскомъ уѣздѣ предположено съ 1915 г. пригласить особаго техника.

Для освобожденія Тедженскаго уѣзднаго ирригатора отъ исполненія не касающихся его обязанностей по дорожному и строительному дѣлу съ 1915 г. въ Тедженскомъ уѣздѣ предположено учрежденіе Тедженскаго уѣзднаго архитектора

Предположено съ 1915 г. учрежденіе должности особаго техника завѣдывающаго кяризнымъ дѣломъ, такъ какъ устройство новыхъ и возобновленіе старыхъ кяризовъ изъ года въ годъ все растетъ и наличный составъ техниковъ не можетъ справиться съ кяризными дѣлами.

По Мургабскому водяному комитету.

Въ отчетномъ году было два засѣданія: комитета 18 мая и 8 ноября.

Смѣта расходовъ по комитету на 1913 годъ

1) Технику-контролеру содержаніе	3000 р
2) ему-же канцелярскіе	300 р
3). Технику-писцу содержаніе	780 р.
4) На канцелярскіе расходы по комитету . .	120 р
Итого	4200 р

1914 г.

Наблюденія надъ расходомъ воды.

1) **Мервскій уѣздъ** По наблюденіямъ на Казыкы-Бентѣ общее количество прошедшей въ р. Мургабѣ воды за отчетный годъ выражается циффрой 191.014.732 куб саж., что по сравненію съ 1913 г. (167.276.142 куб. с) составляетъ на 14.23% болѣе.

По мѣсяцамъ все это количество воды распредѣлилось такъ:

Мѣсяцы	Количество воды въ куб. сажен.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб сажен.
Январь	11297750	Іюль	11738218
Февраль	12916368	Августъ	10032854
Мартъ	18972605	Сентябрь	9444038
Апрѣль	28150128	Октябрь	14077843
Май	27469411	Ноябрь	16391376
Іюнь	17055965	Декабрь	13648176

При чемъ средніе секундно-суточные расходы по каждому мѣсяцу были:

Мѣсяцы	Средне-секундн. сут. расходъ	Мѣсяцы	Средне-секундн. сут. расходъ	Мѣсяцы	Средне-секундн. сут. расходъ
Январь	3,90	Май	8,92	Сентябрь	3,03
Февраль	5,02	Іюнь	5,43	Октябрь	4,10
Мартъ	6,18	Іюль	3,66	Ноябрь	5,89
Апрѣль	9,76	Августъ	3,10	Декабрь	1,82

Нижеслѣдующая таблица показываетъ въ какомъ количествѣ по мѣсяцамъ распредѣлилась вода между отдѣльными участниками водопользованія изъ р. Мургаба, а именно: Іолотанскими сарыками, Мургабскомъ Государевымъ Имѣніемъ и Тохтамышскимъ и Отамышскимъ раіонами; въ таблицу не входитъ Пендинскій оазисъ, за неустановленіемъ тамъ наблюденій за расходованіемъ воды

Мѣсяцы	Іолотанскіе сарыки	Мургабское Государево Имѣніе	Тохтамышскій раіонъ	Отамышскій раіонъ
Январь	854582	6892992	1988099	1562077
Февраль	772848	3741984	4704860	3696676
Мартъ	2247869	3065472	7548388	5930876
Апрѣль	2871072	10601840	8219241	6457975
Май	2718403	9969328	8277741	6503939
Іюнь	2526077	4483296	5626092	4420500
Іюль	1937002	1155168	4871787	3804261
Августъ	1728086	1208736	3973778	3122254
Сентябрь	1578182	2416608	3051579	2397669
Октябрь	1714003	3941704	4716396	3705740
Ноябрь	1131408	7348320	4430523	3481125
Декабрь	727056	7768224	2885612	2267281
Итого . .	20806588	62593672	60264096	4735376

Въ теченіе-же года вся вода въпроцентномъ отношеніи къ общему количеству ея прошедшему въ р. Мургабѣ, между отдѣльными участниками водопользованія распредѣлилась такъ:

Іолотань	Мургабское Государево Имѣніе	Тохтамышъ	Отомышъ	Итого
10,90	32.70	31.60	24.80	100%

По количеству земель состоявшихъ подъ запашкой въ отчетномъ году: въ Іолотанскомъ приставствѣ 11238 десятинъ. въ Тохтамышскомъ раіонъ 28310 дес., въ Отамышскомъ, 19069 дес. считая въ этомъ числѣ и кяренныя земли, въ среднемъ годовомъ выводѣ на каждую десятину израсходовано воды на кругъ:

Въ Іолотанскомъ приставствѣ—1851 куб. саж.

„ Тохтамышскомъ раіонѣ 2128— „ „

„ Отамышскомъ раіонѣ —480 „ „

считая въ этомъ количествѣ расходъ воды на выщелачиваніе солонцовъ, замачиваніе почвы передъ распашкой на орошеніе и на хозяйственныя надобности.

Съ Іюля мѣсяца 1914 года начала дѣйствовать Меручакская гидрометрическая станція, устроенная и содержимая Гидрометрическою Частью. Средніе секундно-суточные расходы р. Мургаба приведены въ таблицѣ:

Мѣсяцы	Средніе сек. сут. расходы	Мѣсяцы	Средніе сек сут. расходы	Мѣсяцы	Средніе секундно-сут. расходы
Іюль	4,99	Сентябрь	4,08	Ноябрь	5,77
Августъ	4,16	Октябрь	4,8	Декабрь	4,5

По мѣсяцамъ прошло слѣдующее количество воды:

Мѣсяцы	Количество воды въ куб саж.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.
Іюль	13365000	Октябрь	12856000
Августъ	11141000	Ноябрь	14956000
Сентябрь	10575000	Декабрь	12053000

Всего 74.946.000 куб. саж.

На Казыклы-Бентѣ за этотъ же промежутокъ времени прошло 75 362.505 куб. саж Принимая во вниманіе, что ниже Меручакской станціи беруть воду нѣсколько каналовъ Пендинскаго оазиса, слѣдуетъ объяснить подобное несоотвѣтствіе въ результатахъ главнымъ образомъ тѣмъ, что на Казыклы-Бентѣ должны быть учтены расходы Мургаба не съ 1 Іюля по 1-ое Января 1915 г., а за промежутокъ времени, нѣсколько передвинутый впередъ. Наблюденія надъ расходомъ воды, идущей на орошеніе города Мерва, не производилось; не производились также опре-

дѣленія расходовъ воды въ каналахъ Пендинскаго Приставства. Учетъ воды, получаемой Пендинскимъ Приставствомъ, легко было-бы установить, если-бы Меручакская гидрометрическая станція была-бы построена выше всѣхъ каналовъ Пендинскаго оазиса; въ этомъ случаѣ имѣлся-бы расходъ воды, поступающей къ намъ изъ Афганистана, и расходъ воды въ Пенде получился бы какъ разность между опредѣленнымъ выше всѣхъ Пендинскихъ каналовъ расходомъ Мургаба и расходомъ его-же на Казыклы-Бетской станціи. Опредѣленія расходовъ на притокахъ Мургаба—Кошанѣ и Кушкѣ не производилось.

Какъ видно изъ сообщенныхъ выше данныхъ и приложенныхъ графиковъ, по расходу Мургаба въ общемъ году слѣдуетъ признать немного выше средняго; обусловлено это главнымъ образомъ сильными наводками Кошана и Кушки въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ.

2) **Тедженскій уѣздъ.** Наблюденія расхода р. Теджена производились съ начала года на Тедженской гидрометрическй станціи, устроенной и содержимой на областныя средства; всего за годъ прошло воды 58.915.470 куб. саж., при чемъ по мѣсяцамъ это количество воды распредѣлилось такъ.

Мѣсяцъ	Количество воды въ куб. сажен.	Мѣсяцъ	Количество воды въ куб. сажен.
Январь	184000	Іюль	воды не было
Февраль	3701330	Августъ	„ „ „
Мартъ	8884050	Сентябрь	„ „ „
Апрѣль	19700000	Октябрь	
Май	16500000	Ноябрь	3677020
Іюнь	1608770	Декабрь	4660300

При этомъ средніе секундно-суточные расходы по каждому мѣсяцу были:

Мѣсяцы	Средне-секунд. сут. расходы	Мѣсяцы	Средне-секунд. сут. расходы	Мѣсяцы	Средне секунд-сут. расходы
Январь	0,881 с.³.	Май	6,16	Сентябрь	воды не было
Февраль	1,53	Іюнь	1,33	Октябрь	
Мартъ	3,317	Іюль	воды не было	Ноябрь	1,33
Апрѣль	7,60	Августъ	„ „ „	Декабрь	1,74

Съ Іюня мѣс. наблюденія надъ расходомъ Теджена стали производиться такъ-же на Пулихатумской гидрометрической станціи, устроенной и содержимой Гидрометрической Частью. Всего съ Іюня мѣсяца до конца года прошло 26. 696. 138 куб. саж. воды, при чемъ по мѣсяцамъ это количество воды распредѣлились такъ:

Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.
Январь	—	Мартъ	—
Февраль	—	Апрѣль	—

Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.
Май	—	Сентябрь	7.776
Іюнь	3.732,500	Октябрь	3.428300
Іюль	1,098.100	Ноябрь	9.642.000
Августъ	294,6	Декабрь	8.758.000

При этомъ средніе секундно-суточные расходы по каждому мѣсяцу были:

Мѣсяцы	Средне-секунд. сут. расходы	Мѣсяцы	Средне-секунд. сут. расходы	Мѣсяцы	Средне-секунд. сут. расходы
Январь	—	Май	—	Сентябрь	0,003
Февраль	—	Іюнь	1,44	Октябрь	1,28
Мартъ	—	Іюль	0,41	Ноябрь	3,72
Апрѣль	—	Августъ	0,011	Декабрь	3,27

Какъ видно изъ сообщаемыхъ свѣдѣній и приложенныхъ графиковъ по расходу воды въ Теджент, годъ слѣдуетъ признать среднимъ.

3) **Асхабадскій уѣздъ**. Регулярныхъ наблюденій надъ расходомъ воды не производилось; случайныя опредѣленія расходовъ воды нѣкоторыхъ источниковъ не представляютъ интереса*. Въ Кизилъ-Арватѣ истрачено на орошеніе въ годъ 29930 куб. саж. По количеству воды-годъ средній. Въ Кизилъ-Арватѣ недостатокъ воды ощущался: поливная очередь была черезъ 30-40 дней.

4) **Красноводскій и Мангишлакскій** уѣзды.

Наблюденія надъ расходомъ воды не производилось. По количеству воды годъ слѣдуетъ признать среднимъ.

---

*) Кромѣ расхода Асхаб. город. кяриза графикъ коего прилагается.

По мѣсяцамъ количество воды, доставляемой Асхабадскому городскомъ кяризомъ распредѣляется такъ:

Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.	Мѣсяцы	Количество воды въ куб. саж.
Іюнь	5180	Сентябрь	5054
Іюль	5261	Октябрь	5223
Августъ	5223	Ноябрь	5054
		Декабрь	5223

Всего 36218 куб. саж.

Вся вода городского кяриза исключительно расходуется на водоснабженіе города и станціи желѣзной дороги.

Съ Мая мѣсяца 1914 года на Гиндукушской гидрометрической станціи производятся наблюденія надъ испареніемъ съ поверхности Мургаба; въ приводимой ниже таблицѣ показаны величины испаренія въ миллиметрахъ и температура воды въ рѣкѣ въ градусахъ Цельсія:

Число	Май		Іюнь		Іюль		Августъ		Число
	Испаренiе	Температур.	Испаренiе	Температ.	Испарен.	Темпер	Испарен.	Темпер.	
1	3,1	19	3,5	25,0	5,2	24,0	4,7	22,5	1
2	3,2	17	3,6	24,0	5,2	24,0	1,4	22,5	2
3	3,5	18	—	24,0	5,3	21,0	6,3	23,0	3
4	2,7	19	5,5	25,0	5,0	21,0	6,0	23,0	4
5	2,7	19	4,7	24,0	5,5	21,5	4,3	23,0	5
6	2,5	20	4,7	24,0	(11,5)	24,0	4,2	23,0	6
7	2,6	20	6,0	24,0	5,7	24,5	4,7	23,0	7
8	2,2	21,5	6,0	24,5	5,5	24,5	4,6	23,5	8
9	2,9	21,5	4,0	24,0	5,6	25,0	5,5	23,5	9
10	2,6	21,5	4,2	24,0	5,5	25,0	5,6	23,5	10
11	3,0	20,0	—	24,5	5,3	24,5	7,3	23,0	11
12	3,2	21,5	4,7	24,0	4,2	24,5	6,3	23,0	12
13	3,3	21,5	5,3	24,0	7,2	24,5	4,8	22,0	13
14	3,3	21,5	4,7	24,0	6,1	24,5	4,0	22,0	14
15	1,0	21,5	6,7	24,0	—	24,5	4,7	22,5	15
16	4,0	21,5	6,3	24,0	(2,5)	25,0	4,5	22,5	16
17	3,7	21,5	6,5	24,0	4,8	25,0	4,5	22,5	17
18	3,7	21,5	6,8	21,5	6,2	25,0	5,0	22,5	18
19	3,1	21,5	6,6	23,0	6,2	25,0	5,5	21,5	19
20	2,7	21,5	6,3	23,0	—	25,0	4,5	21,5	20
21	2,8	22,5	6,4	22,5	4,9	25,0	4,7	21,5	21
22	—	22,5	6,2	23,0	4,9	24,5	4,6	21,0	22
23	2,5	22,5	(1,9)	23,0	5,5	24,5	4,5	21,5	23
24	4,0	24,0	4,1	24,0	7,3	25,0	5,0	21,0	24
25	3,4	23,0	4,1	22,5	5,5	24,0	5,3	22,5	25
26	4,6	23,0	6,2	21,0	6,2	21,0	6,0	21,5	26
27	2,8	24,0	7,4	21,0	6,5	24,0	6,0	21,5	27
28	4,6	24,0	5,9	24,0	5,5	24,0	5,7	20,5	28
29	3,5	22,5	6,3	24,0	4,5	21,0	5,3	20,0	29
30	3,2	22,5	5,1	24,0	3,6	24,0	4,8	20,5	30
31	4,0	22,5			7,1	24,0	—		31

Число	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Число
	Испарение	Температур.	Испарение	Температур.	Испарение	Температур.	Испарение	Температур.	
1	—	—	2,3	15,0	—	—	1,1	3,0	1
2	4,3	20,5	1,7	13,5			1,1	1,0	2
3	5,2	20,5	2,1	13,0			0,6	1,0	3
4	4,3	20,0	2,6	12,5			0,9	1,0	4
5	4,3	19,5	3,0	12,0			0,9	4,0	5
6	4,0	19,5	3,2	12,5			0,6	4,5	6
7	3,8	19,5	3,1	15,0			0,6	4,0	7
8	3,5	20,0	3,5	10,0			1,1	5,0	8
9	4,0	19,5	2,2	13,0	1,7	11,0	0,9	5,0	9
10	3,7	19,5	3,7	13,0	1,6	11,0	0,5	5,6	10
11	3,7	20,0	3,0	13,0	1,7	11,5	—		11
12	3,7	19,5	2,7	13,0	0,7	12,5	0,7	4,0	12
13	3,1	19,0	2,3	14,0	0,9	11,5	0,6	1,0	13
14	3,0	19,0	1,7	11,0	1,1	11,5	0,4	1,0	14
15	—	—	1,5	11,0	0,9	11,5	0,9	0,0	15
16	3,2	20,0	0,0	13,5	0,9	11,5	0,6	2,0	16
17	3,1	20,0	1,0	13,5	1,3	10,0	0,3	0,0	17
18	3,5	20,0	1,5	11,0	0,1	9,0		0,0	18
19	3,2	20,0	2,7	13,5	1,2	7,5		0,0	19
20	3,0	19,5	0,0	13,5	1,2	7,5		0,0	20
21	3,5	20,0	0,5	13,0	1,7	7,5		0,0	21
22	2,5	20,0	0,8	11,5	1,2	7,0		0,0	22
23	2,9	19,5	—	—	1,1	6,0		0,0	23
24	3,2	19,5	—	—	1,4	5,5	1,1	1,5	24
25	3,7	19,5	—	—	1,1	5,0	0,7	2,0	25
26	3,2	19,5	—	—	1,4	4,5	1,2	1,5	26
27	3,2	19,5	—	—	1,7	3,0	1,3	2,5	27
28	—	—	—	—	1,7	3,0	1,7	1,0	28
29	—	—	—	—	1,3	3,5	1,1	2,5	29
30	1,2	16,5	—	—	1,2	3,5	0,6	1,5	30
31	—	—	—	—			0,9	1,5	31

Вода въ испаритель

Сомнительныя цыфры взяты въ скобки. Въ нижеслѣдующей таблицѣ показаны среднія величины испаренія по мѣсяцамъ:

Мѣсяцы	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Испареніе	3.3	5,5	5,6	5,1	3.5	2.1	1.1	0.7

Средняя величина испаренія за все время производства наблюденій—3,8 м. м.

Работы по устройству новыхъ и ремонту старыхъ сооруженій.

По обстоятельствамъ военнаго времени работы въ отчетномъ году производились въ небольшомъ количествѣ главнымъ образомъ произведены ремонтныя работы и заканчивались работы по устройству сооруженія, начатыя въ 1913 году. По уѣздамъ выполнены слѣдующія работы:

1) **Мервскій уѣздъ.** I Работы выполненныя за счетъ ирригаціонныхъ фондовъ:

а) Отремонтированъ Тохтамышскій регуляторъ

б) Отремонтированъ Отомышскій регуляторъ

и в) Отремонтированъ домъ смотрителя Егри-Гюзарской плотины.

II Работы выполненныя натуральной повинностью отъ населенія:

Гдѣ именно и какія работы выполнены	ИЗРАСХОДОВАНО						
	Рабочей силы				Матеріаловъ		
	Людей	Верблюдовъ	Верховыхъ лошадей	Арб.	Хворосту	Кольевъ	Проволожки
	Количество				вербл. вьюкъ	шт.	пуд.
I На Казыклы-Бентѣ.	16812	2030	51	—	120	6000	—
II На Каушутъ-Ханъ-Бенаѣ							
а) Тахтамышскій раіонъ . .	720	—	—	264			
б) Отомышскій раіонъ	720	—	—	216			
					изъ запасовъ прошлаго года		
3. На Эгри-Гюзаръ Бентѣ	592	60	—	—	240	2400	10
А всего по уѣзду . . .	18844	2090	51	480	360	8400	10

Сюда не входятъ обычныя ежегодно-выполняемыя работы по очисткѣ оросительныхъ канавъ отъ наносовъ ила, каковыя работы выполняются по иниціативѣ самаго населенія и учету со стороны администраціи не подлежатъ.

За счетъ ирригаціонныхъ фондовъ, каковыхъ въ Мервскомъ уѣздѣ состоитъ пять, а именно: Пендинскій, Іологанскій, Тохтамышскій, Отомышскій и Кярендныкъ земель, въ отчетномъ году произведены слѣдующіе расходы:

Наименованіе расходовъ	Пендинскій		Іолотанскій		Тохтамышскій		Отамышскій		Кяренд-ныхъ земель		ИТОГО	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
I. Погашеніе ссудъ, выданныхъ изъ однихъ капиталовъ другимъ .	7298	—	—		—	—	—		—	—	7298	
II. Расходы на постройку новыхъ сооруженій	666	56	1940	85	88	78	69	76	13	21	2779	16
III. Расходы на ремонтъ старыхъ сооруженій	—	—	—	—	644	29	338	38	206	81	1189	18
IV. Расходы по оборудованію старыхъ водомѣрныхъ постовъ и устройству новыхъ	—		—	—	4	49	5	93	620	67		
V. Пріобрѣтеніе инструментовъ и приборовъ, связанныхъ съ дѣломъ измѣренія воды и ремонтъ старыхъ .	1	57	1	58	17	55	9	05	4		33	75
VI установка телеф. и содержаніе въ исправности телефонной сѣти	—	—	—	—	27	19	21	41	2	30	51	23
VII. Канцелярскіе расходы	—	—	22	19	7	80	6	12	—	—	36	11
VIII Разные расходы	—	—	29	98	153	53	144	16	170	79	498	46
А всего . . .	7966	13	1994	60	943	93	594	84	1017	78	12517	28

Что по сравненію съ прошлымъ годомъ составитъ менѣе на 36,70%.

Въ Пендинскомъ Приставствѣ за годъ три раза расчищался головной участокъ канала Наухана отъ заносившаго его гравія. Размѣръ натуральной повинности на очистку остальной сѣти установить невозможно, за неимѣніемъ свѣдѣній. Изъ платныхъ работъ произведенъ лишь ремонтъ водосброснаго желоба около Тахтабазара на сумму 786 руб. 87 коп. выпущенныхъ изъ 25-ти тысячнаго кредита. Составленъ и утвержденъ проектъ облицовки канала Наухана около Ошинскаго сифона на сумму 1849 руб. 01 коп. На работу эту выдана населенію ссуда въ указанномъ размѣрѣ изъ Областного ирригаціоннаго капитала.

На 2-го Завѣдывающаго орошеніемъ въ Мервскомъ уѣздѣ, техника Шутова возложена обязанность тарировать вертушки областныхъ гидрометрическихъ станцій. Всего произведено 13 тарировокъ вертушекъ съ затратой 100 руб. Такимъ образомъ стоимость одной тарировки около 7 рублей 70 коп. Тарировка производится на тарировочной станціи въ Мургабскомъ Государевомъ Имѣніи. Ввиду развитія сѣти гидрометрическихъ станцій въ Области, предположена постройка своей тарировочной станціи. Проектъ и смѣта составлены на сумму 1844 руб. 51 коп.

Орошеніе города Мерва

Въ зависимости отъ благопріятныхъ обстоятельствъ сложившихся въ отчетномъ году для водопользованія по уѣзду, также благопріятно прошелъ отчетный годъ и по орошенію городской территоріи. Благодаря достаточному штату мирабовъ и надлежащему надзору за ними, очередная поливка домовладѣльческихъ участковъ прошла вполнѣ нормально; въ теченіи года жалобъ обывателей на недостатокъ воды и на неполученіе таковой въ положенные дни, что ранѣе составляло обычное явленіе-почти не наблюдалось. Благодаря составленнымъ расписаніямъ и наблюденію за строгимъ ихъ выполненіямъ кругъ поливки

каждой части города выполнялся въ теченіи недѣли, что слѣдуетъ признать поливкой весьма обильной, но и не вредной, въ виду особенно сильныхъ жаровъ, приходящихся на Іюнь, Іюль и первую половину Августа мѣсяцаа. Ввиду того, что поливка городской территоріи производится исключительно днемъ, городъ имѣлъ возможность остатки воды сдать въ аренду частью на саперныя земли, частью арендаторамъ туркменскихъ земель, что создало городу доходную статью выразившуюся въ суммѣ 5434 р. 15 коп.

Стоимость содержанія ирригаціи по городу выразилась въ отчетномъ году въ слѣдующихъ цыфрахъ:

Наименованіе расходовъ	Сумма Р.	К.
I Содержаніе личнаго состава.		
жалованіе Завѣдывающему орошеніемъ	360	—
Канцелярскіе расходы ему же	25	—
Жалованіе ирригаціонному десятнику	600	—
„ 2 старшимъ и 12 младшимъ мирабамъ	2991	50
Итого	3697	50
II Содержаніе въ исправности оросительной сѣти и сооруженій къ ней относящихся.		
Израсходовано на ремонтъ и устройство		

Наименованіе расходовъ	Сумма Р.	К.
переходныхъ и переѣздныхъ мостиковъ	909	14
Израсходовано на исправленіе облицовки канавъ возлѣ городскихъ общественныхъ зданій	278	44
Итого	1187	58
III. Постройка новыхъ сооруженій.		
Израсходовано на постройку новыхъ шлюзовъ по городу	137	72
Израсходовано на постановку новыхъ переѣздныхъ мостовъ по городу	2691	42
Итого	2829	42
А всего	7993	22

Необходимо отмѣтить одинъ изъ дефектовъ орошенія города-это зависимость орошенія Мерва отъ неустройства ирригаціонной сѣти Тохтамышскаго и Отомышскаго раіоновъ.

Имѣя для своего исключительнаго пользованія $^{2}/_{26}$ воды живого сѣченія Мургаба, городъ Мервъ въ отношеніи пользованія своей долей воды, поставленъ въ зависимость отъ ригаціонной сѣти туземнаго населенія и потому не можетъ использовать свою воду во всемъ ея объемѣ, а силонь и рядомъ довольствуется остатками, какіе ему дадутъ туркмены. Несомнено, что съ переустройствомъ оросительной сѣти при снабженіи ея вододѣлителями, городъ помимо пользованія водою для орошенія, остатки ея будетъ сдавать въ аренду, создавъ весьма цѣнную доходную статью.

2). **Тедженскій уѣздъ.** Всего на ремонтъ каналовъ и сооруженій въ 1914 году потрачено: 1) денегъ изъ ирригаціоннаго фонда 978 руб. 07 коп., 2) натуральной повинностью: а) рабочихъ 20565, б) верблюдовъ 6774, в) кольевъ 72000, г) хвороста 1200 кубовъ, изъ этого количества на ремонтъ Карры-Бента затрачено:

№ № по порядку	Наименованіе произведенныхъ работъ	Количество	Деньги		Рабочая сила		Матеріалы		Примѣчаніе
			Р.	К.	Пѣшіе	Верблюды	Хворость	Колья	
1	Сторожей на охранѣ хвороста, кольевъ и плотины, защищающ. ремонтир каналы.	—	978	07 коп.	1200	—	—	—	120 руб. уплачено инструктору и 57 р. 07 к. за провозу
2	Заготовка кольевъ штукъ	63460			508	128	—	—	
3	Изготовленіе фашинъ	218			44	81	13,00		
4	„ канатовъ пог. с.	1736000			1736	3250	520,00		
5	„ провол. перевяз.	—			180				
6	Хворостяной кладки, кб. с.	587,00			550	3050	488,00	38600	
7	Выстелки хворостян. канатомъ кв. саж.	465,00			300	125	20,00	24860	Хворост. для выров.
8	Разборки хворостяной кладки, куб. саж.	20,00			900	—	—	—	
9	Разборки поврежденной выстилки канатомъ, кв. саж.	224,00			140	—	—	—	
10	Фашинной кладки куб. саж.	23,00			422	—	—	—	Съ подноской на разстояніе до 1 версты
11	Облицовки фашинами откосовъ кв. саж.	24,00			100	—	—	—	
12	Земляныхъ работъ	12,00			7935	—	—	—	
	Итого		978	07	14315	6634	1041,00	63460	

Кромѣ указанныхъ работъ въ мѣстности Таза-Бентъ прорытъ каналъ для спрямленія петли Бекскаго канала. Работы произведены натуральной повинностью.

На разработку кяриза отпущена обществу аула "Онъ-Беги" въ Атекѣ изъ областного ирригаціоннаго капитала ссуда въ размѣрѣ 1000 руб. на три года.

3) Асхабадскій уѣздъ. Въ отчетномъ году произведенъ ремонтъ казачьяго кяриза въ с. Михайловскомъ. Ремонтъ вызванъ запущенностью этого кяриза, т.—к. имъ владѣетъ находящаяся тамъ казачья сотня и до этого года ремонтомъ этого кяриза завѣдывала администрація казачьяго полка. Не смотря на то, что прежде въ этомъ кяризѣ воды было до 20 литровъ, въ послѣднее время до ремонта расходъ его сократился до 7, 5 литровъ.

Ремонтомъ произведено: 1) тщательная очистка всего кяриза (наносный слой доходилъ до 5-6 вершковъ на днѣ галлереи), 2) сдѣлано 37 пог. саж. каменнаго крѣпленія въ мѣстахъ, гдѣ грунтъ галлереи подверженъ былъ оползанію, 3) очищена сточная канава на протяженіи 200 саж. 4) всѣ колодцы покрыли плитами и землей, дабы въ кяризъ не попадали силевые потоки, которые больше всего заливаютъ и разрушаютъ кяризъ и 5) одинъ колодецъ засыпанъ наглухо, такъ-какъ онъ былъ полуразвалившійся. Послѣ произведеннаго ремонта расходъ воды въ кяризѣ увеличился до 20 литровъ. На ремонтъ кяриза израсходовано 2000 рублей.

Въ отчетномъ году были окончены работы по устройству дѣлителя въ Верхне-Скобелевскомъ поселкѣ, каковой внесенъ въ отчетъ за 1913 годъ.

На рѣкѣ Кешникѣ сдѣлано пять бетонныхъ регуляторовъ съ винтовыми шлюзами для раздѣла аула Кеши съ городомъ Асхабадомъ. Деньги въ суммѣ 9292 руб. 78 коп. на эти работы были внесены: 1) аломъ Кеши 8682 руб. 49 коп. 2) Туркменскимъ дивизіономъ 245 руб. и 3) городомъ Асхабадомъ 365 руб. 29 коп. До устройства бетонныхъ регуляторовъ водораздѣлъ съ туркменами аула Кеши производился шлюзами, которыхъ было 9 шт. Шлюзы были такъ вѣтхи: что невозможно было съ приблизитель-

ной точностью произвести даже простой раздѣлъ; какъ напр., выдѣлить изъ общей воды $^2/_3$ или $^1/_2$. При такихъ шлюзахъ въ большой степени практиковалось воровство воды, изъ-за котораго неоднократно между туркменами и городскими мирабами возникали недоразумѣнія.

Вслѣдствіе всѣхъ этихъ причинъ туркмены обратились къ Начальству съ просбой сдѣлать имъ капитальные регуляторы за ихъ счетъ, а такъ какъ была возможность вмѣсто 9 шлюзовъ, сдѣлать только 5, то такъ и было сдѣлано.

На разработку частныхъ кяризовъ въ Асхабадскомъ уѣздѣ было выдано ссудъ изъ Областного ирригаціоннаго капитала 1680 рублей.

Орошеніе города Асхабада

Въ лѣтніе мѣсяцы чувствовался недостатокъ въ водѣ въ виду того, что ирригаціонная сѣть города съ каждымъ годомъ улучшается; недостатокъ въ водѣ, составляющій обычное явленіе въ Асхабадѣ, не отражается плохо на посадкахъ.

Въ отчетномъ году израсходовано: 1) на очистку Елистратовской канавы и магистралей 439 руб. 37 коп. и 2) на ремонтъ ирригаціонныхъ будокъ 82 руб. 47 коп. Ремонтъ остальныхъ сооруженій не производился.

Изъ новыхъ сооруженій сдѣлано и установлено 35 шлюзовъ на пересѣченіяхъ улицъ стоимостью 328 руб. 62 коп.

Кромѣ перечисленныхъ расходовъ по ирригаціи произведены еще нижеслѣдующіе: пріобрѣтено инвентаря на 43 рубля 89 коп. На поливку шоссированныхъ и мощенныхъ улицъ и уборку ныли израсходовано 5230 руб. 73 коп. Всѣхъ расходовъ по ирригаціи города произведено въ отчетномъ году на сумму 14045 рублей 30 коп.

Доходъ города въ отчетномъ году:

1) за орошеніе участковъ . . . . 10051 руб. 21 коп.

2) „ зимнюю городскую воду, проданную

	туркменамъ	2353	„	— „
3)	„ отпускаемую воду Средне-Азіат жел. дорогѣ	3500	„	— „
4)	„ воду съ завода Теръ-Мкртичева	300	„	— „
5)	„ за поливку улицъ и уборку пыли	11956	„	13 „
	Итого	28160	руб.	34 коп.

Въ отчетномъ году составлены проектъ и смѣта на взятіе рѣчки Асхабадки въ трубы отъ истоковъ ея въ Багирѣ, до города; цѣль этого, увеличить расходъ воды въ рѣчкѣ прекращеніемъ потерь на просачиваніе и испареніе, которыя въ настоящее время достигаютъ 30/0, составляя отъ общаго расхода въ головѣ въ 2000 кубовъ въ сутки-600 кубовъ. Проектъ и смѣта разсмотрены въ комиссіи изъ представителей Области и дороги, и стоимость сооруженій опредѣлена въ 116000 рублей. Эту сумму дастъ Управленіе дороги съ тѣмъ, что ему будетъ отпущено для водоснабженія станціи Асхабадъ 200 кубовъ въ сутки изъ трубопровода, въ который будетъ включена Асхабадка. Условія, на которыхъ должна быть произведена постройка и отпущена вода Управленію дороги, выработаны комиссіей подъ предсѣдательствомъ Начальника Области, изъ представителей Области и дороги въ засѣданіяхъ 27 Іюня, 27 Октября и 27 Ноября. Въ настоящее время дѣло находится на разсмотрѣніи Главнаго Управленія Желѣзныхъ Дорогъ. Трубы, въ которыя будетъ включена Асхабадка, бетонныя, наибольшій діаметръ 650 м./м.,-наименьшій-500, длина трубопровода около $13^1/_2$ верстъ; наибольшая возможная скорость въ трубахъ принята въ $1^1/_2$ метра, расчетный расходъ въ секунду 0,243 куб, метра, въ дѣйствительности пропускная способность трубопровода приблизительно на 250 больше.

По Кизилт-Арвату для досмотра за поливкой участковъ въ лѣтнее время нанималось два мираба; расходъ

на нихъ выразился въ суммѣ 331 руб. 10 коп., считая въ той же суммѣ и ремонтъ каналовъ.

4) Красноводскій и Мангишлакскій уѣзды. Расхода на ремонтъ каналовъ и сооруженій деньгами не было,—натурой исправляли въ Чикилярскомъ приставствѣ плотины Инчикъ-Бурунъ и Гудри-Тенгли, на что израсходовано взятого на мѣстѣ матеріала на 400 рублей и работало 864 человѣка. Новые каналы и сооруженія не устраивались. Ссуды изъ ирригаціоннаго капитала въ 1911 году не выдавалось.

Техническій составъ, вѣдающій водянымъ дѣломъ. Всемъ гидротехническимъ дѣломъ въ Области вѣдаетъ Областной Техникъ по ирригаціи съ помощникомъ: техникъ по ирригаціи исполняетъ обязанности Дѣлопроизводителя Мургабскаго Водянаго Комитета; при немъ, какъ при Дѣлопроизводителѣ Комитета, состоитъ техникъ-писецъ.

Подчиненный Технику по ирригаціи составъ техниковъ въ уѣздахъ:

1) **Мервскій уѣздъ.**

Наименованіе должности	Число	Размѣръ содержанія каждому	Размѣръ содержанія всѣмъ	ПРИМѢЧАНІЕ
Завѣдывающихъ орошеніемъ въ уѣздѣ	2	2000 р.	4000 р.	
По городу Мерву . . .	1	385 „	385 р.	Завѣдывающій орошеніемъ въ г Мервѣ, онъ же 1-ый Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ. За завѣдываніе орошеніемъ города получаетъ 385 руб.; изъ коихъ жалованія 360 руб. и канцелярскихъ 25 руб.
Водомѣрщиковъ	2	одинъ 1200 р., другой 960 р.	2160 р.	
Смотрителей плотинъ .	3	одинъ 480 р. два по 600 „	1680 р.	
Десятниковъ	5	480 р.	2400	
Сторожъ Кошанскаго сифона	1	300 р.	300 р.	
Мирабовъ по городу:				
старшихъ	2	—	2991 р. 50 к.	
младшихъ	10			
Ирригац. город. десятн.	1	600 р.	600 р.	

Свѣдѣній о туземной водной администраціи не имѣется.

2) Тедженскій уѣздъ. Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ получаетъ 1200 рублей; на него же возложена обязанность Тедженскаго городского архитектора.

Водомѣрщикъ Тедженскаго водомѣрнаго поста получаетъ 720 руб въ годъ. Туземная водная администрціа состоитъ изъ 9 старшихъ мирабовъ. Число младшихъ мирабовъ не сообщено, равно какъ и не извѣстенъ размѣръ получаемаго мирабами вознагражденія.

3) Асхабадскій уѣздъ. Завѣдывающій орошеніемъ въ уѣздѣ получаетъ 1200 руб. въ годъ. Свѣдѣній о туземной администраціи не имѣется.

По городу Асхабаду:

№№ по порядку	Личный составъ	Предположенный въ 1914 г. составъ: Количество	сумма годового расхода: Р.	К.	ПРИМѢЧАНІЕ
1.	Завѣдывающій ирригаціей	1	1080	—	
2.	Помощ. завѣдыв. ирригаціей	1	780	—	
3.	Старшіе мирабы	2	720	—	
4.	Подстаршіе мирабы	2	600	—	
5.	Младшіе мирабы круглый годъ 11 человѣкъ	3	648	—	по 18 руб. въ мѣсяцъ
		4	912	—	„ 19 „ „ „
		4	960	—	„ 20 „ „ „
6.	Младш. мирабы въ теченіи 6 лѣтн. мѣсяцевъ.	19	2052	—	по 18 руб. въ мѣсяцъ
7.	При дѣлителѣ въ Кешахъ	1	264	—	
8	При дѣлителѣ р. Асхабадки	1	240	—	
9.	При старомъ водоразб. бассейнѣ	1	240	—	
10.	Сторожъ у синяго моста и конный объѣзч. по р. Кешинкѣ	1	300	—	
11.	Наблюдатель по р. Асхабадкѣ въ теченіи 5 лѣтн. мѣсяцевъ . .	1	90	—	
12.	Дѣлитель при р. Кешинкѣ .	—	311	—	
13.	Очистка арыковъ	—	625	—	
14.	Пріобрѣтеніе инвентаря . .	—	236	—	
15.	Ремонтъ будокъ	—	112	—	
	В с е г о	—	10170	—	

Въ дѣйствительности на содержаніе водной администраціи истрачено 7920 руб. 22 коп., благодаря тому, что Завѣдывающій ирригаціей и помощникъ его были призваны на военную службу и обязанности ихъ выполнялись оставшимися техниками безъ особаго вознагражденія; кромѣ того, отпускъ по смѣтѣ на очистку арыковъ, пріобрѣтеніе инвентаря и ремонтъ будокъ не израсходованъ полностью.

4) Красноводскій и Мангышлакскій уѣздъ. Водной администраціи не имѣется; свѣдѣнія о туземной администраціи не доставлены.

Мургабскій Водяной Комитетъ:

Въ отчетномъ году было 5 засѣданій Комитета: 21 Января, 11 Апрѣля, 13 Іюля, 21 Сентября и 3 Ноября; на засѣданіяхъ этихъ разсмотрены слѣдующіе вопросы:

1) переходъ Имѣніемъ отъ 65*о/о* къ 15*о/о* нормѣ въ февралѣ мѣс.

2) О раздѣлѣ недоборовъ воды Іолотанскаго оазиса между Мервскимъ оазисомъ и Имѣніемъ.

3) О предоставленіи Имѣнію недоборовъ воды поселка Гродековскаго.

4) Объ установкѣ лимниграфовъ на Казыклы-Бентскомъ и Гиндукушскомъ водомѣрныхъ постахъ.

5) Объ окончательномъ перенесеніи учета воды на Гиндукушскій водомѣрный постъ

6) Объ измѣненіи принятой нормы отчисленія воды на потери ея въ количествѣ 4*о/о* отъ средне-суточнаго расхода р. Мургаба по Казыклы-Бенту.

7) Объ отпускѣ Имѣнію для наполненія водохранилищъ 2000000 куб. саж. воды изъ доли, причитающейся Мервскому оазису.

8) Объ увеличеніи доли Имѣнія въ Октябрѣ мѣс.

9) О производствѣ изслѣдованій существующаго водопользованія въ Пендинскомъ оазисѣ техникомъ-контролеромъ.

10) Объ измѣненіи порядка учета воды, причитающейся Іолотанскому оазису.

11) Объ измѣненіи и дополненіи, выработанной для техника-Контролера инструкціи, съ цѣлью болѣе точнаго выясненія взаимоотношеній тех.-контролера и Завѣдывающихъ учетомъ воды въ Имѣніи и уѣздѣ чиновъ.

12) Прошеніе арендаторовъ казенной земли по р. Мургабу о разрѣшеніи качать воду съ 15 по 25 Іюля 1914 года.

13) О предоставленіи технику-контролеру права запрашивать о засѣваемыхъ площадяхъ Завѣдывающаго казенными землями и оброчными статьями Мервскаго раіона.

14) О разрѣшеніи воспользоваться Іолотанскомъ водохранилищемъ для скопленія въ немъ воды для промывки Мургаба въ Мервъ.

15. О неправильности работы вертушки № 2144 на Казыклы-Бентскомъ водомѣрномъ посту.

16) Объ увеличеніи нормы пользованія водою Имѣніемъ въ Октябрѣ мѣс.

17) О времени перехода Имѣніемъ отъ 15% къ 65% въ ноябрѣ.

18) Смѣта по Комитету на 1915 годъ.

19) Объ установкѣ лимнитрафа на Гиндукушской станціи.

20) Инструкція для техника-контролера переработанная техникомъ-контролеромъ Андреевымъ

На 1914 годъ была составлена слѣдующая смѣта расходовъ по Комитету:

1)	Технику-контролеру содержаніе . . .	2400 руб.
2)	Ему-же канцелярскіе	300 „
3)	Технику-писцу содержаніе	780 руб.
4)	На Канцелярскіе расходы по Комитету . .	120 „
5)	Членамъ Комитета отъ тузем. насел. суточ. и прог. деньги	120 „
6)	Технику-Контролеру подъемныхъ	120 „
7)	На пріобрѣтеніе нивеллира съ рейками и стальной ленты для техника контролера . . .	300 руб
	Итого	4220 рублей

Сумма эта дѣлилась между Имѣніемъ и Областью слѣдующимъ образомъ:. 2160 руб. отъ Области и 2060 руб. отъ Имѣнія.

Санитарное состояніе

Въ отчетномъ трехлѣтіи зарегистрировано было больныхъ:

Уѣзды	Амбулаторныхъ			Стаціонарныхъ		
	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.
Асхабадскій	77983	67398	67085	3334	3461	3684
Мервскій	18784	17122	15144	1328	1109	1480
Тедженскій	13469	12983	10621	91	48	54
Красноводскій	29368	29120	28571	1132	1182	971
Мангишлакскій	11841	10606	10601	147	156	148
Всего	151445	146229	132022	6032	5956	6337

Стаціонарные больные пользовались въ нижеслѣдующихъ лечебныхъ заведеніяхъ:

№№	Наименованіе лечебныхъ заведеній	Количество больныхъ		
		1912 г.	1913 г.	1914 г.
1	Асхабадская городская больница	1087	1188	1263
2	Асхабадская желѣзно-дорожная больница	1158	1343	1524
3	Кизилъ-Арватская желѣзно-дорожная больница	668	618	580
4	Асхабадская община Краснаго Креста	77	112	153
5	Асхабадскій мѣстный лазаретъ	344	200	164
6	Красноводскій мѣстный лазаретъ	292	200	198
7	Каракалинскій мѣстный лазаретъ	11	5	—
8	Чикишлярскій мѣстный лазаретъ	49	11	23
9	Красноводскій ж. д. пріемный покой	387	441	402
10	Казанджикскій ж. д. пріемный покой	310	383	315
11	Красноводскій портовый пріемный покой	4	—	—
12	Больница Челекенскихъ нефтепромышленниковъ	79	109	33
13	Мервская городская больница	712	735	913
14	Мервская глазная лечебница	334	221	356
15	Мервскій мѣстный лазаретъ	36	—	26
16	Голотанская общественная больница	160	73	51
17	Кушкинскій мѣстный лазаретъ	86	80	104
18	Мангишлакская земская имени Дубскаго лечебница	136	144	142
19	Фортъ-Александровскій мѣстный лазаретъ	11	12	6
20	Тедженскій пріемный покой	35	13	25
21	Каахкинскій мѣстный лазаретъ	40	15	13
22	Серахскій мѣстный лазаретъ	16	20	16
	Итого	6032	5956	6337

Оспа была зарегистрирована во всѣхъ уѣздахъ, только въ Мангишлакскомъ уѣздѣ въ теченіе 1914 года заболѣваній оспой ненаблюдалось.

Предохранительныхъ прививокъ сдѣлано было:

	1912 г.	1913 г.	1914 г.
въ Асхабадскомъ уѣздѣ . . .	20742	17450	12782
Красноводскомъ „	6149	4921	9381
Мервскомъ „	5696	3499	2863
Мангишлакскомъ „	3976	6221	4436
Тедженскомъ „	4836	2030	1617
Всего	41399	34121	31109

Корь эпидемическій характеръ имѣла въ 1912 году среди дѣтей поселянъ Николаевскаго поселка и кочевого населенія Мангишлакскаго уѣзда, въ теченіе же 1913 и 1914 г. въ этомъ уѣздѣ не наблюдалась.

Затихшая было въ 1913 г., корь снова усилилась въ 1914 г. въ Асхабадскомъ уѣздѣ.

Скарлатина наблюдалась въ уѣздахъ Асхабадскомъ, Красноводскомъ и Мервскомъ, главнымъ образомъ въ первомъ изъ нихъ въ,коемъ въ 1914 году значительно усилилась.

Дифтеритъ одинаково наблюдался въ теченіе каждаго изъ отчетныхъ лѣтъ, при чемъ болѣзнь держалась главнымъ образомъ Асхабадскаго уѣзда (г. Асхабадъ).

Тифъ брюшной въ 1913 году повысился въ Асхабадскомъ уѣздѣ и понизился въ 1914 году въ Красноводскомъ, Мангишлакскомъ и Тедженскомъ.

Тифъ сыпной особенно сильно былъ развитъ въ 1912 г. среди кочевниковъ Мангишлакскаго уѣзда, въ 1913 и 1914 г. значительно въ этомъ уѣздѣ понизился, увеличившись въ 1914 году въ Мервскомъ уѣздѣ.

Тифъ возвратный наблюдался главнымъ образомъ въ 1912 году въ Мервскомъ и Тедженскомъ уѣздѣ: прекратившись въ 1913 году, онъ вновь усилился въ Мервскомъ

уѣздѣ въ 1914 году.

Сибирская язва зарегистрирована въ теченіе цѣлаго трехлѣтія въ Мервскомъ уѣздѣ, гдѣ прогрессируетъ наблюдавшееся заболѣваніе въ 1912 году въ Тедженскомъ уѣздѣ значительно сократилось въ 1913 году и увеличилось въ 1914 году.

Цынга. Въ 1912 году заболѣваній цынгой было значительно больше 1519 заболѣваній, противъ 93-хъ заболѣваній предыдущаго года, а въ особенности въ Мангышлакскомъ уѣздѣ. (1267 заб. противъ 791 заб.), гдѣ она, вслѣдствіе суровой зимы и явившагося голода, приняла съ первыхъ дней отчетнаго года эпидемическій характеръ. Для борьбы потребовалась немедленная помощь, а потому Россійскимъ обществомъ Краснаго Креста были командированы для оказанія помощи голодающему населенію сначала три врачебно-питательныхъ отряда, состоящіе каждый изъ врача, четырехъ сестеръ милосердія и одного фельдшера. Эти отряды были размѣщены въ наиболѣе пострадавшихъ отъ голода мѣстахъ, а именно: въ Фортѣ-Александровскомъ, на Бузачахъ въ мѣстности "Кара-Тюбе„ и по Туркменскому берегу въ мѣстности "Курукъ„ (Александръ-Бай). Такъ какъ была крайняя необходимость оказать помощь голодающему населенію, кочующему въ мѣстности "Киндерли," то послѣдній отрядъ, до прибытія четвертаго отряда, временно былъ разбитъ на 2 полуотряда, изъ которыхъ одинъ работалъ въ Александръ-Баѣ, а другой въ Киндерли. Въ мартѣ мѣсяцѣ прибылъ четвертый отрядъ Краснаго Креста, который былъ направленъ на смѣну полуотряда-въ мѣстностя "Киндерли". Въ концѣ марта Краснымъ Крестомъ было еще командировано шесть студентовъ медиковъ послѣдняго курса и восемь сестеръ-милосердія. Прибытіе ихъ дало возможность соорганизовать еще одинъ врачебно-питательный отрядъ для мѣстности Джармышъ (на Кара-тау) и врачебно наблюдательный отрядъ для Форта-Александровскаго и его окрестностей.

Дѣятельность врачебно-питательныхъ пунктовъ продолжалась до 15-го іюня, т. е. до окончательнаго прекращенія эпидеміи цынги и сыпнаго тифа, а врачебно-наблю-

дательный отрядъ, согласно постановленія санитарно-исполнительной комиссіи, вслѣдствіе существованія единичныхъ случаевъ заболѣванія сыпнымъ тифомъ, долженъ былъ продолжить свою дѣятельность до весны 1913 года. Для леченія какъ цынги, такъ и сыпнаго тифа, обществомъ Краснаго Креста при врачебно питательныхъ отрядахъ были открыты больнички.

Значительно понизившись въ 1913 году, цынга въ Мангишлакскомъ уѣздѣ почти прекратилось въ 1914 году.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ цынга держится упорно, увеличившись въ 1913 году и слегка понизившись въ 1914 году.

Дизентерія, наблюдающаяся въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ и Мервскомъ уѣздахъ, замѣтно понижается въ 1913 и 1914 г. г., а заболѣванія въ 1912 году въ Тедженскомъ уѣздѣ послѣдующіе годы въ немъ не наблюдались.

Рожа въ теченіе всего трехлѣтія зарегистрована главнымъ образомъ въ Асхабадскомъ и въ меньшей степени въ Мервскомъ уѣздахъ, въ коихъ упорно держится.

Проказа въ Красноводскомъ уѣздѣ не прекращается; въ 1912 году одинъ случай заболѣванія проказой въ Мервѣ.

Сифилисъ, понизившись въ 1913 году, вновь усилился въ 1914 году наблюдается повсемѣстно въ области.

Прочія венерическія болѣзни, увеличившіяся въ 1913 году, вдвое понизились въ 1914 году, чему немало способствовало закрытіе въ этомъ году публичныхъ домовъ.

Малярія держится упорно во всѣхъ уѣздахъ въ теченіе всего трехлѣтія.

Крупозная пневмонія въ теченіе всего трехлѣтія держится на одной высотѣ.

Бугорчатка легкихъ замѣтно въ 1914 году сократилась.

Болѣзни органовъ пищеваренія тоже значительно уменьшились; особенно замѣтна разница между 1912 и 1913 г. г.

Глазныя болѣзни, увеличившись въ 1913 году, значительно сократились въ 1914 году.

Чума была зарегистрирована только въ Мервскомъ уѣздѣ 29-го ноября 1912 года. Начальникомъ области были

получены свѣдѣнія, что въ 12 верстахъ отъ города Мерва въ аулѣ Чуйрукъ 23-го ноября появились подозрительныя заболѣванія со смертельными исходами, вслѣдствіе чего немедленно въ распоряженіе Начальника Мервскаго уѣзда были командированы три врача съ необходимымъ медицинскимъ персоналомъ, имуществомъ и дезинфекціонными средствами.

30-го ноября аулъ Чуйрукъ изолированъ оцѣпленіемъ изъ населенія, а 2-го декабря аулы: Чуйрукъ, Керъ Сагры, Багаджа, Алла-Сакалъ и Алла-Джагезъ, всего окружностью 5 верстъ, были оцѣплены войсками. Того же числа совѣщаніе изъ 7 врачей высказалось, что болѣзнь имѣетъ всѣ признаки легочной чумы. Болѣзнь занесена контранбандистомъ изъ Джамруда черезъ Серахсскій трактъ.

Въ первые дни умеръ самъ контрабандистъ и сожители его кибитки, затѣмъ сосѣди и мулла, ихъ хоронившій.

5-го декабря клинически и микроскопически была установлена легочная форма чумы, а потому въ засѣданіяхъ Мервской санитарно-исполнительной комиссіи было постановлено; закрыть текинскіе базары въ Мервѣ, Іолотани и Тахтабазарѣ; воспретить ввозъ въ Мервъ изъ ауловъ тряпья, ветоши, сырыхъ шкуръ, шерсти, хлопка, всякого рода ковровъ; принять энергичныя мѣры къ санитарному наблюденію за городомъ Мервомъ, для чего послѣдній раздѣлить на 10 санитарныхъ участковъ; подыскать подходящее мѣсто для открытія въ городѣ чумной больницы; ходайствовать объ увеличеніи числа фельдшеровъ въ частяхъ войскъ Мервскаго гарнизона; выписать 300 ампулъ противо чумной сыворотки; принять мѣры къ истребленію грызуновъ всевозможными способами; отвести кладбище для погребенія умершихъ отъ чумы, а для перевозки чумныхъ завести отдѣльныя повозки; организовать городской летучій санитарный отрядъ въ составѣ врача, фельдшера, санитара, въ случаѣ если больной подозрительный на чуму будетъ доставленъ на фаэтонѣ-послѣдній дезифецировать, а за извозчикомъ установить пятидневное наблюденіе; заказать брезентовые и резиновые костюмы; закрыть турк

менамъ доступъ въ городъ. Съ установленіемъ діагноза чумы старшинамъ ауловъ и вообще всѣмъ обитателямъ этого раіона было объявлено, съ какою страшною болѣзнью придется имѣть дѣло и, если они не послѣдуютъ этимъ указаніямъ, то всему аулу грозитъ вымираніе. Строго было приказано не ходить въ кибитки, гдѣ имѣются или были больные. Населеніе, очевидно, вняло словамъ врачей и перестало, какъ оно обыкновенно дѣлало, собираться кучками около больныхъ. Съ появленіемъ первыхъ подозрительныхъ заболѣваній, на чуму Главнымъ и Окружнымъ военно-санитарными инспекторами были командированы войсковые врачи. Всего по Чумѣ въ Мервскомъ уѣздѣ работало: 10 врачей, 3 сестры милосердія, 16 фельдшеровъ и 33 санитара.

Ч у м а была зарегистрирована въ аулахъ: Чуйрукъ, Алла-Сакалъ, Алла Джегезъ и Керъ-Сагры, всего заболѣло и умерло 54 человѣка, изъ которыхъ въ аулѣ Чуйрукъ заболѣло и умерло мужчинъ 31, женщинъ 18, дѣтей 1; въ аулѣ Алла-Сакалъ 2 мужчинъ; въ аулѣ Алла-Джегезъ 1 женщина и въ аулѣ Керъ-Сагры 1 мужчина. Строгая локализація эпидеміи и въ такой сравнительно короткій 3-хъ недѣльный срокъ, приблизительно, съ 23-го ноября до 15-го декабря, въ вышеуказанныхъ аулахъ, безъ распространенія по уѣзду, объясняется тѣмъ, что Серахсъ и Чуйрукъ представляетъ собою точки вьючнаго пути, прилегающаго въ пустынной мѣстности и зараза изъ подъ Серахса по прямой линіи проникла въ аулъ Чуйрукъ, гдѣ ее во-время захватили оцѣпленіемъ,—эта мѣра и явилась радикальной въ смыслѣ прекращенія эпидеміи. Другимъ факторомъ быстраго прекращенія эпидеміи, нужно считать самымъ главнымъ, была необыкновенная ядовитость заразы. Больные умирали къ концѣ вторыхъ сутокъ отъ паралича сердца, почти не выдѣляя мокроты, главнаго распространителя заразы.

Это появленіе до такой степени наглядно было, что врачи, видѣвшіе больныхъ чумой наканунѣ ихъ смерти, не замѣчали ни малѣйшихъ слѣдовъ кашля и мокроты. Наблюдалась лишь повышенная температура, слабость, пок-

расненіе лица, и на другой день больные умирали. Эта-то ядовитость заразы, молніе—носное теченіе, и сплевывать въ очагъ кибитки, постоянно теплющійся, и содѣйствовали, главнымъ образомъ, прекращенію эпидеміи. Затѣмъ не малую роль сыграли, въ смыслѣ изоляціи очаговъ заболѣваній, внутренія охраны между аулами, смежными группами кибитокъ изъ джигитовъ, старшинъ, почетныхъ лицъ, и т. п., поставленныхъ самимъ населеніемъ по приказанію властей и увѣщаніямъ врачей.

Объѣзды ауловъ внѣ оцѣпленія летучими санитарными отрядами, врачебно-наблюдательные пункты, расположенные въ центрѣ чумныхъ очаговъ и по окраинамъ ихъ, и наблюденіе за населеніемъ-способствовали тому, что эпидемія окончилась въ такой небольшой промежутокъ времени и поглотила, сравнительно, не такъ много жертвъ.

Санитарный персоналъ распредѣляется по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Названіе уѣздовъ.	За какой годъ	Врачей			Зубныхъ врачей и дантистовъ	Фельдш.		Акушерокъ			Оспопрививателей
		Штатныхъ	Вольно-наемныхъ	Вольно-практикующихъ		Штатныхъ	Вольнонаемныхъ	Штатныхъ	Вольнонаемныхъ	Вольнопрактикующихъ	
Асхабадскій	1912	3	1	4	10	1	9	1	1	11	1
	1913	3	1	6	11	1	10	1	2	12	1
	1914	2	2	3	10	1	7	1	2	10	1
Красноводскій	1912	6	6	—	3	9	18	1	2	3	5
	1913	6	6	—	3	12	19	1	2	3	5
	1914	6	5	—	3	12	13	1	2	1	6
Мервскій	1912	4	1	2	4	1	6	1	1	3	3
	1913	2	3	1	3	1	10	1	—	4	4
	1914	1	4	—	2	1	5	1	1	—	4
Мангишлакскій	1912	1	—	—	—	1	7	1	—	—	10
	1913	2	—	—	1	1	7	1	—	—	20
	1914	2	—	—	—	1	7	1	—	—	20
Тедженскій	1912	1	—	—	1	1	3	1	1	—	3
	1913	1	—	—	1	1	3	1	1	—	3
	1914	1	—	—	—	1	3	1	1	—	3
Всего Закаспійской области	1912	17	8	6	18	13	43	5	5	17	22
	1913	16	10	7	19	16	49	5	5	19	33
	1914	12	11	3	15	16	35	5	6	11	34

РАСПРЕДѢЛЕНІЕ

гражданскихъ больницъ и вольныхъ аптекъ по уѣздамъ.

Названіе уѣздовъ	Городскія больницы	Врачебно-заблаговѣщенскія [illegible]	Амбулаторіи	Пріемные покои	Фельдшерскіе пункты	Аптеки: Нормальныя	Аптеки: Сельскія
Асхабадскій	1	1	1	„	3	1	2
Красноводскій	„	1	1	1	2	1	„
Мервскій	1	„	1	„	2	2	3
Мангишлакскій	1	„	1	„	6	„	„
Теджепскій	„	„	1	3	3	„	3
Итого	3	2	8	4	16	7	8

Въ Асхабадскомъ уѣздѣ, для леченія стаціонарныхъ больныхъ служатъ:

1) Асхабадская городская больница на 60 мѣстъ, въ томъ числѣ заразное отдѣленіе на 4 мѣста, психіатрическое отдѣленіе на 10 мѣстъ и родильный покой на 2 мѣста. Больница содержится на городскія суммы, имѣетъ штатъ изъ 2-хъ врачей, 5-ти фельдшеровъ и 2-хъ акушерокъ; туземцы бѣднаго состоянія, по распоряженію уѣздной администраціи, пользуются безплатнымъ леченіемъ, а несостоятельные городскіе жители, платящіе въ доходъ города больничный сборъ въ размѣрѣ одного рубля въ годъ, также пользуются безплатнымъ леченіемъ.

2) Асхабадская желѣзнодорожная больница на 6× мѣстъ, въ томъ числѣ заразное отдѣленіе на 4 мѣста, психіатрическое отдѣленіе на 10 мѣстъ и родильный покой на 2 мѣста. Больница содержится на городскія суммы, имѣетъ штатъ изъ 2-хъ врачей, 5-ти фельдшеровъ и 2-хъ акушерокъ; туземцы бѣднаго состоянія, по распоряженію уѣздной администраціи, пользуются безплатнымъ леченіемъ; несостоятельные городскіе жители, платящіе въ доходъ города больничный сборъ въ размѣрѣ одного рубля въ годъ, также пользуются безплатнымъ леченіемъ.

2а) Асхабадская желѣзнодорожная больница на 6× мѣстъ, въ томъ числѣ родильный покой на 6 мѣстъ и заразное отдѣленіе на 20 мѣстъ, при 2-хъ врачахъ, 6-ти фельдшерокъ и 2-хъ акушеркахъ; содержится на средства желѣзной дороги исключительно для желѣзнодорожныхъ служащихъ.

3) Кизыл-Арватская желѣзнодорожная больница на 19 мѣстъ, въ томъ числѣ родильный покой на 2 мѣста, при 1-омъ врачѣ, 5-ти фельдшерахъ и одной акушеркѣ, содержится на средства желѣзной дороги исключительно для желѣзнодорожныхъ служащихъ.

4) Больница при Асхабадской общинѣ Краснаго Креста на 11 мѣстъ при одномъ врачѣ, 4-хъ сестрахъ милосердія; содержится на общественныя суммы; леченіе платное.

5) Асхабадскій мѣстный лазаретъ; для гражданскихъ больныхъ мѣстъ не положено. Арестанты гражданскаго вѣ-

домства и жители города и уѣзда, при наличіи свободныхъ мѣстъ, принимаются за плату.

Приходящіе больные въ Асхабанскомъ уѣздѣ находили врачебную помощь на амбулаторныхъ пріемахъ:

1) Въ Асхабадской городской больницѣ.

2) " Асхабадской Общинѣ Краснаго Креста.

3) " Асхабадской желѣзнодорожной больницѣ.

4) " Асхабадскомъ желѣзнодорожномъ пріемномъ покоѣ

5) " Амбулаторіи при Асхабадской уѣздной аптекѣ.

6) " Асхабадской областной тюрьмѣ.

7) " Асхбадскомъ арестномъ домѣ.

8) " Асхабадскомъ дѣтскомъ пріютѣ

9) " Асхабадскомъ глазномъ пунктѣ

10) " Асхабадской мужской гимназіи.

11) „ Асхабадской женской гимназіи.

12) " Асхабадскомъ женскомъ и мужскомъ городскомъ училищѣ.

13) " Геокъ-Тепинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

14) " Гауданскомъ врачебно-наблюдательномъ пунктѣ.

15) " Михайловскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

16) " Бахарденскомъ фальдшерскомъ пунктѣ

17) " Бахардонскомъ фельдшерскомъ желѣзнодорож-

номъ пунктѣ.

18) " Кизилъ-Арватскомъ желѣзно-дорожномъ пріемномъ покоѣ.

19) " Кизилъ-Арватской желѣзнодорожной больницѣ.

Въ Красноводскомъ уѣздѣ: стаціонарные больные за плату пользовались въ Красноводскомъ и Чикишлярскомъ мѣстныхъ лезаретахъ.

1) Красноводская желѣзнодорожная больница на 26 мѣстъ, съ заразнымъ и родильнымъ отдѣленіями, содержится на средства желѣзной дороги. Медицинскій персоналъ состоитъ изъ 1-го врача, 7-ми фельдшеровъ и 1 акушерки. Безплатнымъ леченіемъ пользуются исключительно желѣзнодорожные служащіе

2) Казанджикская желѣзнодорожная больница на 22 кровати съ заразнымъ и родильнымъ отдѣленіями. Содержится на средства желѣзной дороги. Штатъ состоитъ изъ 1 врача, 3-хъ фельдшеровъ и 1 акушерки. Безплатнымъ леченіемъ пользуются исключительно желѣзнодорожные служащіе.

3) Красноводскій портовый пріемный покой на 2 кровати, содержится на средства Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Медицинскій персоналъ 1 врачъ, и 1 фельдшеръ. Безплатнымъ леченіемъ пользуются служащіе Красноводскаго торговаго порта.

4) Челекенская промысловая больница на 10 мѣстъ съ заразнымъ отдѣленіемъ, но безъ роднльнаго покоя. Содержится на частные взносы нефтепромышленниковъ; медицинскій персоналъ 1 врачъ и 2 фельдшера. Безплатнымъ леченіемъ пользуются участвующіе во взносѣ на содержаніе больныхъ.

Амбулаторные больные въ КРАСНОВОДСКОМЪ уѣздѣ пользовались:

1) Въ Красноводской городской амбулаторіи.

2) " Красноводской желѣзнодорожной больницѣ.

3) " Красноводскомъ портовомъ пріемномъ покоѣ.

4) " Казанджикской желѣзнодорожной больницѣ.

5) " Кайне-Касырскомъ лазаретномъ отдѣленіи.

6) " Челекенскій промысловой больницѣ.

7) " Каракалинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

8) " Гасанъ-Кулинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

9) " Джебельскомъ желѣзнодорожномъ фельдшерскомъ пунктѣ.

10) " Молла-Каринской [illegible] лечебницѣ.

11) " Красноводскомъ [illegible] Уфра.

Въ МЕРВСКОМЪ уѣздѣ для стаціонарныхъ больныхъ служили:

1) Мервская городская больница на 20 мѣстъ, содержимая на городскія суммы и [illegible] сборъ, внесшіе который пользуются безплатнымъ леченіемъ, остальные платятъ посуточно. Штатъ: врачей 2, фельдшеровъ 2.

2) Глазная лечебница при городской больницѣ на 10 мѣстъ, содержимая на земскія средства, врачъ 1 и фельдшеръ 1. Безплатнымъ леченіемъ пользуются только туземцы.

3) Іолотанская общественная больница на 12 мѣстъ. Имѣется изолированная палата для заразныхъ больныхъ на 3 мѣста. Содержится на средства вносимыя аульными обществами Іолотанскаго приставства и поселка Іолотань. Врачъ 1 и фельдшеровъ 2.

4) Кушкинскій и Мервскій мѣстные лазареты, въ которыхъ больные принимаются за плату.

Амбулаторные больные въ Мервскомъ уѣздѣ пользовались:

1) Въ Мервской городской больницѣ.

2) " Мервской глазной лечебницѣ.

3) " Голотанской больницѣ.

4) " Мервскомъ мѣстномъ лазаретѣ.

5) " Кушьинскомъ мѣстномъ лазаретѣ.

6) " Тахтабазарскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

7) " Хекебевскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

8) " Мервской желѣзнодорожной больницѣ.

Въ Мангышлакскомъ уѣздѣ для пользованія стаціонарныхъ больныхъ служили:

1) Мангышлакская земская лечебница на 10 мѣстъ. Содержится на земскія средства. Штатъ лечебницы 1 фельдшеръ и 1 надзиратель больныхъ. Завѣдываніе возложено на Мангышлакскаго уѣзднаго врача. Все туземное населеніе пользуется безплатнымъ леченіемъ, остальные же-за плату, исключая бѣдныхъ, которые пользуются безплатнымъ леченіемъ: 3 кровати безплатныя содержатся на средства З. К. Убскаго.

2) *Форта-Александровскій* мѣстный лазаретъ, лица гражданскаго вѣдомства для пользованія принимаются за плату.

Амбулаторные больные въ Мангышлакскомъ уѣздѣ принимались:

1) Въ уѣздной амбулаторіи.

2) " Николаевскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

3) Киндерлинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

4) " Каратаускомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

5) " Карадачинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ

6) " На островѣ Долгомъ " "

Въ *Тедженскомъ* уѣздѣ для пользованія стаціонарныхъ больныхъ служили:
1) Тедженскій пріемный покой на 6 кроватей. Безплатнымъ леченіемъ пользуются мѣстное населеніе и мѣстный классъ другихъ національностей.
2) Каахкинскій и Серахскій мѣстные лазареты принимали больныхъ за плату.
Амбулаторные больные въ *Тедженскомъ* уѣздѣ принимались:

1) Въ уѣздной амбулаторіи.

2) " Серахскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

3) " Каахкинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

4) " Меанинскомъ фельдшерскомъ пунктѣ.

Образованіе

(Данныя за трехлѣтіе 1912-14 г. г.)

Высшее Образованіе:

Вопросъ объ открытіи въ Закаспійской Области Высшаго Учебнаго Заведенія еще не поднимался, но тѣмъ не менѣе всѣ города Области горячо въ 1914 г. откликнулись на призывъ по сбору денежныхъ пожертвованій на открытіе и оборудованіе Высшаго Политехникума въ центрѣ Туркестана, въ Ташкентѣ: начиная съ этихъ поръ изъ городскихъ кредитовъ Области ежегодно начали отчисляться нѣкоторыя суммы (по Асхабаду, напр. 1000 р.); такимъ образомъ и Закаспійская Область будетъ считать себя участникомъ созиданія новаго разсадника техническаго образованія, которое такъ необходимо для обширной и богатой Туркестанской Окраины.

Среднее Образованіе.

Въ 1911 году къ числу уже существующихъ ср. уч. заведеній (Асхабадская мужская и Женская Гимназіи) прибавилось еще новое среднее учебн. заведеніе, а именно, въ г. Мервѣ открылось Реальное Училище. Основаніемъ возбужденія ходатайства предъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія объ открытіи въ г. Мервѣ реальнаго училища послужило то обстоятельство, что во всемъ Туркестанѣ имѣлось только одно реальное училище, а именно, въ г. Ташкентѣ. Будучи единственнымъ въ краѣ, оно переполнено до крайнихъ предѣловъ. При такомъ переполненіи далеко не всѣ, выдерживающіе испытаніе, были принимаемы въ училище, и ежегодно повторялись случаи отказовъ въ

пріемъ за недостаткомъ мѣста значительному числу экзаменовавшихся удовлетворительно. Озабочиваясь возможно полнымъ удовлетвореніемъ стремленія къ средней школѣ вообще и къ реальной въ особенности, администрація и граждане г. Мерва возбудили ходатайство объ открытіи Реальнаго училища.

Въ устройствѣ и въ содержаніи новаго учебнаго заведенія Мервское городское управленіе и сельскія общества (Тахтабазарское и Голотанское) приняли дѣятельное участіе; и городское управленіе, съ цѣлью способствовать скорѣйшему открытію училища, постановило предоставить для училища помѣщеніе и безплатно отвести подъ постройку зданія участокъ земли.

Предполагалось сначала открыть старшее отдѣленіе приготовительнаго класса, 1-й и 2-й классы, на содержаніе каковыхъ и были отпущены средства. Но такъ какъ послѣ пріема въ вышепоименованные классы, осталось много дѣтей, непопавшихъ въ старшее отдѣленіе приготовительнаго класса, то было возбуждено ходатайство предъ г. Главнымъ НАЧАЛЬНИКОМЪ Туркестанскаго края объ открытіи младшаго отдѣленія приготовительнаго класса; на первоначальное оборудованіе этого отдѣленія Мервскимъ городскимъ управленіемъ было отпущено единовременно 500 рублей.

Ходатайство объ открытіи младшаго отдѣленія приготовительнаго класса было удовлетворено, и училище 1-го октября 1914 года начало функціонировать въ составѣ двухъ приготовительныхъ классовъ (младшаго и старшаго), 1-го и 2-го классовъ.

Учащіеся распредѣлились по классамъ слѣдующимъ образомъ: въ младшемъ приготовительномъ классѣ 13, въ старшемъ—37, въ 1-мъ—41 и во 2-мъ—12; по національностямъ: русскихъ—74, армянъ—33, евреевъ 7, персидско-подданныхъ 13, туркменъ—4, хивинцевъ 1, нѣмцевъ—1; всего учащихся 133.

На содержаніе училища отпущено въ 1914 году 7513 р. 33 коп., изъ коихъ 5500 руб. отпущено городомъ и 500 руб. сельскими обществами, Тахтабазарскимъ и Голотан-

Наименованіе учебныхъ заведеній	Общее число учащихся къ 1-му Января 1915 г.	Въ томъ числѣ: По вѣроисповѣданіямъ: Православнаго	Римско-католическаго	Армянскаго	Иныхъ христіанскихъ	Іудейскихъ	Магометанскаго	Иныхъ нехристіанскихъ	По сословіямъ дѣтей: Потомственныхъ дворянъ	Личныхъ дворянъ и чиновниковъ	Изъ духовнаго званія	Почетныхъ гражданъ и купцовъ	Мѣщанъ и цеховыхъ	Казаковъ	Крестьянъ	Иностранцевъ	Прочихъ
Асхабадская Мужская гимназія.	519	317	12	99	6	27	25	3	61	113	18	94	99	5	121	5	3
Асхабадская Женская гимназія.	592	442	11	81	12	27	13	-	64	145	22	90	144	10	117	-	

Средняя стоимость обученія каждаго учащагося въ указанныхъ двухъ гимназіяхъ выразилась въ слѣдующей суммѣ: въ муж. гимн.—167 р. 16 к., въ Асх. жен. г.—88 р. 35 копеекъ.

скимъ.

Кромѣ того, на первоначальное оборудованіе училища и устройство физическаго кабинета, въ счетъ ассигнованныхъ 2000 руб., отпущено 3000 руб.

Построится собственное зданіе Мервскаго реальнаго училища и оно быстро пойдетъ по пути своего усовершенствованія.

Должно еще замѣтить, что съ 1913-14 г. поднятъ вопросъ объ открытіи въ г. Красноводскѣ, на городскія средства, мужской 1 кл. Прогимназіи, а въ г. Асхабадѣ „Общества распространенія Коммерческаго Образованія": основная цѣль и задача этого о-ва открыть въ г. Асхабадѣ т. н. Коммерческое Училище, т. е новое среднее учебное заведеніе.

Что-же касается жизни существующихъ уже средне-учеб. заведеній Области, а именно муж. и жен. Асхабадскихъ гимназій, то, какъ видно изъ нижеслѣдующихъ статическихъ данныхъ, она представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Низшее образованіе.

Дѣло низшаго народнаго образованія за трехлѣтіе 1912-14 г. въ Зап. Обл. значительно подвинулось впередъ:

Во 1), въ 1914 году Асхабадское и Мервское городскія училища преобразованы въ Высшія Начальныя, по положенію 25 Іюня 1911 года; во 2), открыто 15 новыхъ начальныхъ училищъ, а именно: въ 1913-учеб. году: Козелковское, Тумановское, Димитріевское и Мургабское рус.-туземное; въ 1914 г. Безменское (рус.-туз.-уч.) Хивсабадское, Прохладненское, Челекенское Начальное и Челекенское рус. туз. Комаровское, Яблоновское, Петоновское, Ребберговское, Асхабадское 1-е и Нижне-Скобелевское.

Кромѣ того, за указанное трехлѣтіе состоялся рядъ преобразованій одноклассныхъ начальныхъ училищъ въ двухклассныя, т. е. съ 5 лѣтнимъ курсомъ обученія; такъ преобразованы слѣдующія училища:

Фортъ-Александровое, Полтавское, Тахтабазарское, Іолотанское, Отамышское.

Общее число всѣхъ училищъ Области къ 1 января 1915 года представлялось въ слѣдующей суммѣ: Высшихъ начальныхъ 2; городскихъ-одно; училищъ М. Н. Пр.-45; училищъ М. Н. Пр. содержимыхъ на средства дороги 12; итого 72 училища.

Общій расходъ по сдержанію всѣхъ этихъ училищъ (за исключеніемъ частныхъ) выразился по 1 янв. 1915 года въ суммѣ: 18.841 р. 38 коп.

Общее число учащихся въ начальныхъ училищахъ М. Н. Пр. за указаный срокъ уже достигло цифры 1892.

По національностямъ это число раздѣлилось такъ:

	м.	д.
Русскихъ	2089	1599
Поляковъ	16	29

нѣмцевъ (рус.-под.)	35	24
Армянъ	129	84
Грузинъ	2	—
Евреевъ	28	14
Туркменъ	392	—
Кыргизъ	139	—
Персовъ	43	43
Татаръ	31	18
Прочихъ	72	9.

Итакъ число учащихся туркменъ въ нач. училищахъ начинаетъ значительно увеличиваться: въ 1912 году ихъ училось 270, въ 1913-251, а въ 1914 уже 392.

Далеко еще до всеобщаго обученія туземцевъ Закаспійской Области, гдѣ по официальному изданію Департамента М. Н. Пр.: „Начальныя училища вѣдомства М. Н. Пр. въ 1914„ году процентъ неграмотнаго населенія достигаетъ 88,6.

Въ цѣляхъ борьбы съ темною народною массою, въ 1913-14 году Инспекція нар. училищъ Зак. Области выработала „Школьную сѣть всеобщаго обученія въ Закаспійской Области", финансовыя данныя этой сѣти, (уже утвержденной Начальникомъ Области и представленной въ учебной Округъ], представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Асхабадскій уѣздъ:

до окончанія введенія всеобщаго обученія въ селеніяхъ съ русскимъ населеніемъ потребуется кредита:

отъ М. Н. Пр. . . . . 2100 р.

изъ мѣст. источниковъ . . . . 400 р.

для селеній же съ тузем-
нымъ населеніемъ сумма кредитовъ

должна выразиться: отъ М. Н. П. въ 60900 р.

а изъ мѣст. источниковъ въ 43350 р.

Красноводскій уѣздъ:

Въ селеніяхъ съ русскимъ

населеніемъ: отъ М. Н. П. 2100 р.

а изъ мѣст. источн. . . 400 р.

для селеній же съ

тузем. насел.: отъ М. Н. П. . 62300 р.

а изъ мѣстн. источн. 42000 р.

Геджеикскій уѣздъ:

въ селеніяхъ съ рус-

скимъ населен.: отъ М. Н. П. —3500 р.

а изъ мѣст. источ. 1200 р.

для селеній же съ туз.

населен: отъ М. Н. П. — 65800 р.

а изъ мѣст. источн. — 15900 р.

Мервскій уѣздъ:

Въ селеніяхъ съ рус.

населен.: отъ М. Н. П. — 700 р.

изъ мѣстныхъ источ. — 100 р.

для селеній же съ туз.

насел.: отъ М. Н. П. — 93800 р.

а изъ мѣст. источ. — 151550 р.

Мангишлакскій уѣздъ:

въ селеніяхъ съ русскимъ

насел.: отъ М. Н. П. — 1100 р.

а изъ мѣст. источ. — 800 р.

для селеній же съ

туз. насел. отъ М. Н. П. — 76300 р.

изъ мѣст. источн. — 54500 р.

Слѣдовательно, на введеніе въ Зак. Об. всеобщаго обученія, т. е. на открытіе въ Области новыхъ училищъ (числомъ 374), со штатомъ въ 736 учащихъ, а также и на добавленіе новыхъ комплектовъ (числомъ 24) всего потребуется кредита отъ

Мин. Н. П. — 368900 руб.—

изъ мѣст. источн. — 340500 руб.—

Итого 709400 руб.

Что же касается расходовъ на школьное строительство, то таковые въ школьную смѣту не внесены въ виду затрудненій выяснить болѣе или менѣе точный расходъ по постройкѣ такихъ многочисленныхъ училищъ, которыя будутъ находиться или въ горахъ, т. е. въ мѣстахъ мало проходимыхъ, или-же почти въ пустыняхъ, куда подвозъ матеріаловъ долженъ совершаться только на вербюдахъ, что, конечно, весьма замѣтнымъ образомъ невыгодно будетъ отражаться на тѣхъ или другихъ смѣтныхъ предположеніяхъ.

Возможно и вполнѣ допустимо, что учителя въ селеніяхъ съ туземнымъ населеніемъ въ первые годы своего существованія будутъ помѣщаться въ переносныхъ кибиткахъ. Таковые опыты въ первые годы завоеванія Зак. обл. практиковались и приносили полезные результаты, приближая школу къ туземному населенію.

Въ заключеніе же, на основаніи различныхъ данныхъ, съ увѣренностью можно сказать, что со стороны туземнаго населенія русская школа встрѣтитъ самое сочувственное отношеніе, а это уже заранѣе должно послужить гарантіей того, что будущія рус.-тузем. школы въ матеріальномъ отношеніи съ успѣхомъ будутъ обезпечены.

ПРОСВѢТИТЕЛЬНЫЯ

учрежденія Закаспійской Области.

Въ 1914 году, послѣ продолжительнаго бездѣйствія, возобновилась дѣятельность „Закаспійскаго Кружка любителей археологіи и Исторіи Востока.“ Приступлено къ печатанію „Протоколовъ Кружка и сообщеній его членовъ“. Въ указанномъ же году, 14 Декабря, при Канцеляріи начальника Области была организована редакція „Закаспійской Туземной Газеты“

Эта газета, издающаяся (подъ редакціей дѣйст. членовъ Зак. Статист. Комитета П. П. Цвѣткова и И. А. Бѣляева на туркменскомъ и персидскомъ языкахъ), должна внести въ старую жизнь Закаспійскихъ кочевниковъ новый лучъ русской культуры.

Попрежнему функціонировалъ Музей и Областная библіотека. Отчетъ въ этихъ учрежденіяхъ за 1914 годъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Музей.

Въ 1914 году, съ окончаніемъ пристройки зданія музея и библіотеки, коллекціи музея размѣщены систематически въ слѣдующемъ порядкѣ: залъ I—ботаника, дендрологія, сельское хозяйство, минералогія и палеонтологія. II-этнографія и археологія; III--инелотогія и энтомологія; IV-орнитологія, V—маммаліологія.

Въ послѣднихъ трехъ отдѣлахъ устроены біологическія группы жизни животоыхъ.

Общее число посѣтителей музея было 4163 человѣка; изъ нихъ учащихся и нижнихъ чиновъ 3252 ч. и платныхъ 911 ч. Значительное число посѣщеній учащихся и учащихъ падаетъ на иногороднія экскурсіи, гимназій, семинарій и др. учебныхъ заведеній.

Приростъ коллекцій музея: Млекопитающихся 19. Птицъ 483. Рыбъ 9. Гадовъ 26. Насѣкомыхъ 298. Гербаріи 94 вида растеній. Дендрологія 9 отрубковъ различныхъ породъ древесины изъ Асхабадской провинціи (Персія). Этнографія 18 предметовъ. Археологія 4.

Сборы коллекціи производились путемъ экскурсіи по Области завѣдывающаго музеемъ и препаратора. Съ 10 Октября по 24 Декабря ими была совершена поѣздка на Атрекъ, вдоль погра ничной полосыс Персіей и на Гюргенъ и его притоки--въАстрабадскую провинцію Персіи. Результатомъ этой поѣздки, помимо богатыхъ коллелцій, собранъ зоогеографичсскій матеріалъ зимней фауны для предполагаемаго описанія зоогеографіи Закаспійскаго края и сопредѣльныхъ странъ.

Пожертвованія въ музей поступили отъ слѣдующихъ лицъ: А. П. Вышенскаго-коллекція прямокрылыхъ (саранчовыя и богомоловыя) въ значительной степени испорчена,

Отъ Ф. А. Михайлова 4-металическихъ предмета изъ раскопокъ; К. А. Аррисъ-2 куста хлопка, В. А. Палецкаго-образцы сѣмянъ и растеній флоры песковъ.

Научныя работы по опредѣленію и описанію фауны края и коллекцій музея производили сѣдующія лица: Профессоръ А. М. Никольскій (Геристологія) Харьковъ.

Ф. Н. Караваевъ (Муравьи) Кіевъ.

А. И. Семеновъ Тянь-Шаньскій (хрисидицы) Петроградъ. К. А. Сатунинъ (млекопит.) Кавказскій музей. Б. П. Уваровъ (саранчовыя) Кавказскій музей. Н. А. Зарудный и С. І. Билькевичъ (птицы). А. К. Мардвилко (тли) Зологическій музей. Академіи наукъ. Директоръ зологическаго музея. Академіи наукъ, академикъ Н. В. Насоновъ (монографія Копетъ-Дагскихъ горныхъ барановъ. По просьбѣ Н. В. Насонова въ Академію наукъ были высланы черепа и шкуры горныхъ барановъ, а также составленъ завѣдывающимъ муземъ С. І. Билькевичемъ очеркъ о географическомъ распредѣленіи и жизни этихъ животныхъ.

Библіотека

Въ 1914 году книжное имущество библіотеки пополнилось 879 т. въ количествѣ 655 №№ названій книгъ. Изъ нихъ 822 тома пріобрѣтено путемъ покупки и 57 т. пожертвованы лицами и учрежденіями.

Подписчиковъ къ концу года состояло 403 ч. Выдано въ теченіе года на домъ для чтенія 23482 книги. По содержанію требуемыхъ книгъ 80% падаетъ на беллетристику, 12% на учебники и различныя вспомогательныя книги для учащихся и 8% на спеціальныя разныхъ отдѣловъ.

Читальный залъ посѣтило 11685 ч. изъ нихъ 10861 мужчинъ и 824 женщинъ.

Замѣтно, что за послѣдніе годы Библіотека привлекаетъ къ себѣ большой интересъ со стороны учащихся г. Асхабада, чѣмъ, конечно, и должна опредѣляться благая цѣль библіотеки—просвѣщеніе народа и его дѣтей-будущихъ дѣятелей Россіи.

Общественное призрѣніе и благотворительность

Въ Области имѣются слѣдующія благотворительныя учрежденія:

1) Закаспійское Благотворительное Общество

2) Дѣтскій Пріютъ вѣдомства учрежденій ИМПЕРАТРИЦЫ МАРІИ . . . . . на 100 чел.

3) Дѣтскій пріютъ Асхабадскаго О-ва попеченія о бѣдныхъ дѣтяхъ . . . . . на 150 чел.

4) Асхабадская Богадѣльня . . . . . на 22 чел.

5) Асхабадскій народный домъ съ дѣшевой столовой.

6) Мѣстное Управленіе Россійскаго О-ва Краснаго Креста

7) Асхадская Община сестеръ милосердія Красна Креста съ больницей на . . . . . 20 мѣстъ

Въ гор. Мервѣ:

1] Мервскій Отдѣлъ Закаспійскаго Благотворительнаго О-ва.

2] Мервскій Дѣтскій пріютъ . . . . . на 20 чел.

Заслуживаетъ особого интереса нижеслѣдующая постановка въ Закаспійской Области дѣла по сбору пожертвованій на нужды войны и дѣятельность ЕЛИСАВЕТИНСКОЙ Комитетской организаціи.

24 Сентября 1914 г. полученъ былъ Рескриптъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА Великой Княгини ЕЛИСАВЕТЫ ФЕОДОРОВНЫ, коимъ ЕЯ ВЫСОЧЕСТВУ благоугодно было назначить и. д. Начальника Закаспійской Области, Полковника Калмакова, Предсѣдателемъ

Закаспійскаго Областного отдѣленія Комитета ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА и поручить ему сформировать Областное Отдѣленіе и Уѣздныя Комиссіи на началахъ „Положенія 11 августа 1914 г.“

Еще до выхода указаннаго законоположенія, въ Закаспійской Области, послѣ окончанія мобилизаціи, распоряженіемъ Начальника Области организованы были во всѣхъ уѣздныхъ городахъ особые уѣздные комитеты подъ предсѣдательствомъ Начальниковъ уѣздовъ въ составѣ членовъ изъ представителей правительственныхъ и частныхъ учрежденій и мѣстныхъ обывателей. Подъ предсѣдательствомъ Начальника Области въ гор. Асхабадѣ образованъ былъ Областной Комитетъ изъ: духовенства, лицъ служебнаго персонала областныхъ центральныхъ правительственныхъ и частныхъ учрежденій, банковъ и торговыхъ фирмъ и представителей русскаго и туземнаго населенія. На уѣздные комитеты возложена была задача производить сборы пожертвованій и обслуживать всякія нужды, вызываемыя войной, гдѣ только благотворительность въ этомъ отношеніи могла проявить свою дѣятельность.

Областной Комитетъ, неся тѣ же функціи, явился еще и какъ объединяющее и контрольное учрежденіе для уѣздныхъ организацій.

Какъ при Областномъ, такъ и при уѣздныхъ комитетахъ, были открыты Дамскіе Комитеты, состоящіе изъ дамъ мѣстнаго общества.

Всѣ Дамскіе комитеты существуютъ главнымъ образомъ на средства, получаемыя изъ Областного и Уѣздныхъ Комитетовъ, но принимаютъ также и самостоятельно пожертвованія, въ большинствѣ случаевъ матеріаломъ.

Съ цѣлью дать возможность отдѣльнымъ лицамъ оказать воинамъ помощь личнымъ безплатнымъ трудомъ, Дамскіе Комитеты отпускаютъ желающимъ на домъ накроенный уже матеріалъ-для шитья.

Передъ Рождественскими и Пасхальными праздниками Асхабадскимъ Дамскимъ Комитетомъ назначались „недѣли подарковъ“; были устроены также недѣли табачная и банная;публика весьма сочувственно относится къ этимъ

недѣлямъ, и пожертвованія стекались обильно.

Дамскіе комитеты устраиваютъ всевозможные гулянія, вечера, спектакли и продажи флажковъ на нужды войны. Комитеты эти заняты изготовленіемъ бѣлья и подарковъ для раненыхъ и воиновъ и отправляютъ свои издѣлія въ части войскъ, составлявшихъ до войны гарнизоны городовъ области; Асхабадскій Дамскій Комитетъ, кромѣ того, проявляетъ заботы по снабженію бѣльемъ Этапнаго Лазарета Закаспійской Области, находящагося на Галиційскомъ театрѣ военныхъ дѣйствій.

Дамскіе Комитеты предоставляютъ также и заработокъ семьямъ запасныхъ, отдавая имъ за плату шитье бѣлья

По полученіи Начальникомъ Области Рескрипта ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА, было 24 сентября созвано экстренное засѣданіе Областного Комитета, на каковомъ единогласно было постановлено продолжать прежнюю объединенную дѣятельность по всѣмъ отраслямъ нуждъ, вызванныхъ войной, ведя лишь строгую отчетность по приходу и расходу суммъ, распредѣливъ по категоріямъ согласно волѣ жертвователей, поступившія въ Комитетъ, пожертвованія.

Въ виду особаго положенія объ управленіи Закаспійской Областью, составить Областное Отдѣленіе Комитета и Уѣздныя Комиссіи изъ лицъ, предусмотрѣнныхъ пунктомъ 9 Положенія о Комитетѣ ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА, не представилось возможнымъ за отсутствіемъ многихъ перечисленныхъ въ немъ должностей, а такъ какъ организація помощи семьямъ запасныхъ была уже налажена и помощь уѣздными комитетами оказывалась имъ въ полной мѣрѣ, то и рѣшено было переименовать Областной и Уѣздные Комитеты въ „Областное Отдѣленіе и Уѣздныя Комиссіи Комитета ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА“, съ оставленіемъ въ полной мѣрѣ прежнихъ функцій ихъ дѣятельности.

Всѣ руководящія начала и послѣдующія указанія Комитета ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА были приведены въ дѣйствіе, и дальнѣйшій опытъ показалъ, что отъ объединенія комитетской работы, благотворительная дѣятельность только выиграла, такъ какъ общество отнеслось къ этому съ

большимъ довѣріемъ и притокъ пожертвованій усилился.

Въ уѣздахъ открыли дѣйствія участковыя комиссіи подъ наблюденіемъ и руководствомъ уѣздныхъ комиссій. Участковыя Комиссіи производятъ сборы пожертвованій, каковыя сдаютъ въ кассу уѣздныхъ комиссій. Находясь подъ предсѣдательствомъ участковыхъ приставовъ, ближайшихъ начальниковъ населенія, и составленныя изъ лицъ, близко стоящихъ къ таковому, участковыя комиссіи являются весьма цѣнными помощниками уѣздныхъ комиссій, такъ какъ производятъ тщательное обслѣдованіе быта и нуждъ семействъ запасныхъ. Благодаря успѣшной, въ этомъ направленіи, дѣятельности участковыхъ комиссій, помощь семьямъ лицъ, призванныхъ на войну, оказывается быстро.

Уѣздныя Комиссіи отпускаютъ участковымъ авансы для выдачи пособій.

Среди кочевого киргизскаго населенія Мангышлакскаго уѣзда, гдѣ не введены штаты должностей участковыхъ приставовъ, образованы „волостныя комиссіи" подъ предсѣдательствомъ Волостныхъ Управителей. Комиссіи эти лишь производятъ сборъ пожертвованій и цѣликомъ сдаютъ собранныя деньги въ Уѣздную комиссію.

Самостоятельно, не соединяя своей дѣятельности съ дѣятельностью организаціи Комитета ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА, дѣйствуетъ въ Асхабадѣ съ начала войны „Вр. Комитетъ помощи, призваннымъ на войну чинамъ вѣдомства Главнаго Управленія Земледѣлія и Землеустройства и ихъ семействамъ"; Комитетъ организованъ на началахъ, установленныхъ Главно-управляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

Кромѣ оказанія помощи семьямъ запасныхъ, служащихъ своего вѣдомства, Комитетъ этотъ изготовляетъ бѣлье и солдатскіе подарки въ Армію, а также ежемѣсячно вноситъ по 100 руб на содержаніе Этапнаго Лазарета Закаспійской Области.

Также самостоятельно дѣйствуетъ благотворительный Комитетъ въ Мургабскомъ ГОСУДАРЕВОМЪ Имѣніи, оказывающій помощь семьямъ, призванныхъ по мобилизаціи,

служащихъ и арендаторовъ Имѣнія. Поступающія въ Комитетъ пожертвованія расходуются на оказаніе помощи семьямъ запасныхъ и на изготовленіе бѣлья и подарковъ для арміи.

Въ гор. Асхабадѣ образовались кружки изъ полковыхъ дамъ 17, 18 и 19 стрѣлковыхъ полковъ; кружки эти, по мѣрѣ возможности, снабжаютъ бѣльемъ и подарками составы своихъ полковъ, для чего производятъ сборъ пожертвованій въ своихъ полковыхъ кругахъ.

Областной и Уѣздные Комитеты субсидируютъ также и эти кружки.

Съ начала открытія военныхъ дѣйствій на Кавказѣ, въ уѣздныхъ городахъ области съ организовались и открыли свои дѣйствія Армянскіе Комитеты по оказанію помощи армянамъ-дружинникамъ и ихъ семьямъ и бѣженцамъ изъ Турецкой Арменіи.

Средства эти Комитеты черпаютъ главнымъ образомъ путемъ сбора пожертвованій среди своей національности, но устраиваютъ также и общедоступные спектакли и чайныя-кофейни.

Въ гор. Асхабадѣ учрежденъ Асхабадскій Купеческій Комитетъ, производящій сборы пожертвованій путемъ самообложенія коммерсантами товаровъ, при чемъ Комитетъ этотъ передастъ собранныя деньги въ Областной Комитетъ; Но затѣмъ, на опредѣляемую Купеческимъ Комитетомъ сумму, изготовляются отъ имени Купеческаго Комитета подарки частямъ войскъ, составлявшимъ до войны гарнизонъ гор. Асхабада.

Въ полосѣ отчужденія Средне-Азіатской желѣзной дороги, на основаніи правилъ изданныхъ Министерствомъ Путей сообщенія, организованъ мѣстный „Комитетъ при Управленіи Средне-Азіатской желѣзной дороги по оказанію помощи лицамъ, пострадавшимъ отъ военныхъ дѣйствій". Комитетомъ этимъ внесено въ Областной Комитетъ 5000 руб, на оборудованіе и содержаніе 11 именныхъ кроватей въ Этапномъ Лазаретѣ Закаспійской Области.

Повсемѣстно въ Области производятся сборы въ пользу Краснаго Креста, военно-воздушнаго флота, разореннаго населенія Польши, Кавказа и Сербіи

Въ городахъ Области дѣйствуетъ самостоятельно, не соединяясь съ Комитетомъ ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА, Отдѣлы Общества оказанія повсемѣстной помощи пострадавшимъ на войнѣ солдатамъ и ихъ семьямъ

Отдѣлы этого общества существуютъ въ Области съ 1908 г. и дѣятельность ихъ особенно оживилась съ началомъ военныхъ бѣдствій.

Имѣющіяся въ Асхабадѣ и Мервѣ общества дѣтскихъ пріютовъ помѣщаютъ въ пріюты дѣтей запасныхъ и субсидируются уѣздными комиссіями Комитета ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА. Зданіе пріюта въ Мервѣ уже расширено за счетъ уѣздной комиссіи, а въ Асхабадѣ будетъ расширено послѣ окончанія войны на средства Областного Отдѣленія Комитета. и въ эти пріюты будутъ помѣщены сироты, оставшіяся послѣ убитыхъ и увѣчныхъ воиновъ.

Въ теченіе сентября мѣсяца 1914 года Областной Комитетъ сформировалъ Этапный Лазаретъ Закаспійской Области на 67 кроватей, 1 октября Лазаретъ выступилъ изъ Асхабада и 4 ноября подъ флагомъ Краснаго Креста открылъ свои дѣйствія на Галиційскомъ фронтѣ Дѣйствующей Арміи вблизи передовыхъ позицій. Въ настоящее время въ Лазаретѣ 120 кроватей, изъ коихъ; 50 основныхъ. оборудованныхъ на земскія средства Закаспійской Области, 30 именныхъ на частныя добровольныя пожертвованія и 30 открыты Краснымъ Крестомъ. Ежемѣсячно на содержаніе Этапнаго Лазарета Областной Комитетъ тратитъ 5700 рублей.

Персоналъ Лазарета слѣдующій: 2 врача, изъ коихъ одинъ хирургъ. 1 завѣдывающій хозяйствомъ, 1 завѣдывающій аптекой, 2 фельдшера-студента, 1 кастелянша, 11 сестеръ милосердія. 1 поваръ, 1 прачка и 8 санитаровъ, итого 28 человѣкъ.

Путемъ отчисленія отъ Комитетскихъ средствъ и особаго сбора пожертвованій среди населенія Закаспійской Области, собрано и сдано въ Ташкентское Казначейство 20000 руб. на оборудованіе и содержаніе 40 кроватей имени Закаспійской Области въ Лазаретѣ Туркестанскаго Края, открывшемъ свои дѣйствія на Кавказскомъ театрѣ

военныхъ дѣйствій.

Всего съ начала войны по 1 января 1915 года въ Областномъ и Уѣздныхъ Комитетахъ было: ПРИХОДА-275399 руб., РАСХОДА-129278 руб. и на 1 января оставалось-146121 руб.

Туркменскимъ населеніемъ Области на аульныя общественныя суммы частью и на добровольныя пожертвованія, выставлены всадники съ полнымъ конскимъ снаряженіемъ для двухъ эскадроновъ туркменскаго коннаго полка и запаснаго эскадрона къ нему.

Первоначально, когда еще у Комитетовъ не было достаточно средствъ для оказанія помощи семьямъ запасныхъ, изъ городскихъ средствъ, съ разрѣшенія Начальника Области, были отчислены нѣкоторыя суммы заимообразно, впредь до ассигнованія Казенной Палатой, изъ город. скихъ суммъ и производились выдачи семьямъ призванныхъ по мобилизаціи, казеннаго продовольственнаго пайка

Къ 1 февраля по всей Закаспійской Области семейства запасныхъ состояли изъ 1805 душъ

Комитетская помощь оказывается имъ слѣдующая:

1[Ирискиваются служебныя мѣста: но на службу жены запасныхъ идутъ весьма неохотно, мотивируя свои отказы главнымъ образомъ тѣмъ, что обременены малыми дѣтьми.

2) Многими домовладѣльцами, какъ христіанами, такъ и мусульманами, предоставлены семьямъ запасныхъ безплатныя квартиры.

3) Въ городскихъ больницахъ семействамъ запасныхъ оказывается безплатная медицинская помощь.

4) Производится частью безплатный, а частью по уменьшеннымъ цѣнамъ, отпускъ дровъ и керосина, заготовленныхъ на средства уѣздныхъ комисій.

5) Дѣти въ учебныя заведенія опредѣляются по возможности безплатно, а иногда за Комитетскій счетъ.

6) Уѣздными Комиссіями отпускаются средства дѣтскимъ пріютамъ для устройства дневныхъ пріютовъ, гдѣ дѣти запасныхъ могли бы проводить дни и тѣмъ самымъ предоставлялось бы матерямъ возможность работать на сторонѣ.

7) Заготовляется Уѣздными Комиссіями теплая одежда и обувь для снабженія ими нуждающихся ихъ семействъ запасныхъ.

8) Дамскими Комитетами отпускаются на домъ женамъ запасныхъ бѣлье для шитья за плату.

9) Въ нѣкоторыхъ русскихъ поселкахъ, разбросанныхъ среди туркменскихъ ауловъ, всѣ поголовно мужчины призваны въ войска и полевыя работы для поселянокъ выполнили сосѣди-туркмены. Кромѣ того, Асхабадская и Мервская Уѣздныя Комиссіи отпустили деньги на очистку арыковой сѣти и произвели закупку сѣмянъ для наиболѣе нуждающихся изъ семействъ.

10) Желающимъ предоставляется безплатный проѣздъ на родину, въ Европейскую Россію.

11) Нелегальнымъ семействамъ выдаются продовольственные пайки изъ Комитетскихъ средствъ, въ размѣрѣ казеннаго пайка.

12) Дѣтямъ запасныхъ къ праздникамъ Рождества Христова и Св. Пасхи выданы подарки.

13) Казенный паекъ установленъ поуѣздно отъ 2 р. 75 к. до 4 руб. 74 коп., въ зависимости отъ цѣнъ на муку; казеннаго пайка многимъ на прожитіе не хватаетъ, такъ какъ съ наступленіемъ холодовъ и въ связи съ военными обстоятельствами, жизнь сильно вздорожала; вслѣдствіе этого, уѣздными комиссіями, съ разрѣшенія Областного Отдѣленія Комитета, выдаются наиболѣе нуждаю-

щимся семьямъ дополнительныя къ казенному пайку денежныя пособія.

Отдѣльныя самостоятельныя организаціи, указанныя выше, съ Комитетомъ ЕЯ ВЫСОЧЕСТВА не объединялись, и приглашеній въ этомъ смыслѣ не учинялось, такъ какъ узкая сфера дѣйствій этихъ комитетовъ не дозволяетъ имъ обобщать свою работу и онѣ призваны дѣйствовать лишь въ раіонѣ своихъ вѣдомствъ.

Предварительно всякому оказанію помощи семьѣ запасного, производится тщательное обслѣдованіе членами уѣздныхъ или участковыхъ комиссій и существующая постановка дѣла призрѣнія семей запасныхъ признается вполнѣ отвѣчающей своей цѣли.

Преступность населенія Закаспійской Области.

(очеркъ составленъ Предсѣдателемъ Асхабадскаго Окружнаго Суда. Дѣйствительнымъ Статскимъ Совѣтникомъ С. И. Войдато-Пацевичемъ.)

Настоящій очеркъ касается преступности населенія Закаспійской Области, зарегистрированной линіи по дѣламъ дѣйствующихъ въ области обще-государственныхъ судебныхъ установленій. Матеріалъ для этого почерпнутъ изъ сборниковъ статистическихъ свѣдѣній Министерства Юстиціи за 1910-1912 года и изданныхъ Министерствомъ особыхъ сводовъ этихъ свѣдѣній относительно подсудимыхъ, оправданыхъ и осужденныхъ судебными мѣстами въ 1910-1911 годахъ. Нѣкоторыя свѣдѣнія взяты изъ отчетныхъ вѣдомостей и подлинныхъ дѣлъ Асхабадскаго Окружнаго Суда.

Преступность туземнаго населенія Области, обнаруживаемая по болѣе мелкимъ уголовнымъ дѣламъ, подсуднымъ мѣстному народному Суду, въ предѣлы очерка не входятъ, а потому при сопоставленіяхъ отдѣльныхъ данныхъ судебной статистики, позволяющихъ дѣлать выводы о преступности населенія Закаспійской Области, представилось цѣлесообразнымъ пользоваться равноцѣннымъ статистическимъ матеріаломъ, относящимся только къ Областямъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства съ одинаковой приблизительно подсудностью туземнаго населенія.

Превосходя своимъ пространствомъ другія области края, Закаспійская Область значительно уступаетъ имъ по количеству населенія. Изъ 6902,9 тысячъ населенія всего Туркестанскаго края въ 1912 году въ Закаспійской Области, по даннымъ бывшимъ въ распоряженіи Министерства Юстиціи, насчитывалось 486,2 тысячъ, т. е. немногимъ больше 7%.

Въ иномъ процентномъ отношеніи къ остальной части

края оказалась Закаспійская Область по числу преступнаго элемента среди населенія, по сколько таковой опредѣляется количествомъ осужденныхъ приговорами судебныхъ мѣстъ. Общее число осужденныхъ всѣми Окружными Судами въ краѣ и приговоренныхъ къ тюремному заключенію мировыми судьями за три 1910-1912 года равнялось 10926, а среднимъ числомъ за одинъ годъ 3642; число тѣхъ-же лицъ и за тотъ-же періодъ времени для Закаспійской Области выразилось въ цифрѣ 1693, т. е. здѣсь средняя годовая цифра была 564 или почти 15.5% осужденныхъ по всему краю.

Въ статистическихъ сборникахъ Министерства Юстиціи содержатся еще болѣе наглядныя цифры, свидѣтельствующія о томъ, что Закаспійская Область по преступности населенія въ соотношеніи къ количеству послѣдняго далеко опередила другія области края.

Въ 1910 году на сто тысячъ населенія осуждено общими судебными установленіями по округамъ судовъ:

Асхабадскаго . . . . . 51.

Вѣрненскаго 30

Ташкентскаго . . . . . 25.

Самаркандскаго . . . . . 18 и

Новомаргеланскаго . . . 11 человѣкъ *), и осуждено за преступки, караемые тюрьмой, мировыми установленіями:

Закаспійской Области . . . 44,

---

* Раіоны названныхъ судовъ совпадаютъ съ границами пяти областей Края, за исключеніемъ Сыръ-Дарьинской, изъ коей Аму-Дарьинскій отдѣлъ перенесенъ изъ Ташкентскаго въ Самаркандскій Судъ -

Семирѣченской „ . . . 20,

Сыръ-Дарьинской „ . . . 19,

Самаркандской „ . . . 6 и

Ферганской „ . . . 5 человѣкъ.

Въ 1911 году на сто тысячъ населенія осуждено общими судебными установленіями по округамъ судовъ:

Асхабадскаго . . . . 17.

Вѣрненскаго . . . . 31.

Самаркандскаго 26,

Ташкентскаго . . . . . 25 и

Скобелевскаго (переименованнаго изъ Новомаргеланскаго) . . . . . 12 человѣкъ

и осуждено за проступки, караемые тюрьмой мировыми установленіями:

Закаспійской Области . . 15

Семирѣченской „ . . . . 18.

Сыръ-Дарьинской „ 18,

Самаркандской „ . . . . . 10 и

Ферганской „ . . . . . 8 человѣкъ.

Въ 1912 году Асхабадскимъ Окружнымъ Судомъ, въ качествѣ первой инстанціи, было осуждено 269 лицъ, а

мировыми судьями Закаспійской Области за проступки, караемыя тюрьмой, 326 лицъ. Принявъ въ основаніе указанное выше количество населенія Области-486,2 тысячъ, видимъ, что въ этомъ году число осужденныхъ Окружнымъ Судомъ на сто тысячъ населенія достигаетъ уже 55, а число осужденныхъ мировыми судьями за поступки, караемые тюрьмой, 67 человѣкъ.

Приведенныя цифры нужно признать весьма внушительными даже по сравненію съ соотвѣтствующими показателями преступности для всей Россійской Имперіи, на огромномъ пространствѣ, которой нѣтъ народныхъ судовъ, значительно уменьшающихъ число осужденныхъ судебными установленіями въ Закаспійской Области. По расчету на сто тысячъ населенія приходилось осужденныхъ общими судебными мѣстами всей Имперіи въ 1911 году около 57, а въ 1910 году-54 человѣка и осужденныхъ мировыми судьями и судебно-административными учрежденіями за проступки, караемые тюрьмой, въ 1911 году-51, а въ 1910 году-53 человѣка.

Не подлежитъ сомнѣнію, что изложенныя свѣдѣнія о преступности населенія Закаспійской Области, выдвигающія ее на первое въ этомъ отношеніи мѣсто среди другихъ областей Края, должны быть отнесены на счетъ пришлаго населенія, уже въ виду упоминавшейся особой подсудности туземнаго туркменскаго и киргизскаго населенія по многимъ уголовнымъ дѣламъ, итоги которыхъ не включены въ приведенныя цифры.

Высказанное положеніе находитъ себѣ подтвержденіе и при разсмотрѣніи далнѣйшей разработки Министерствомъ Юстиціи статистическаго матеріала за 1910 и 1911 года. Изъ 229 осужденныхъ въ 1910 году Асхабадскимъ Окружнымъ Судомъ только 52 родились въ Закаспійской Области, а остальные 177-внѣ ея, причемъ въ числѣ послѣднихъ 59 иностранныхъ подданныхъ; изъ 210 осужденныхъ тѣмъ-же Судомъ въ 1911 году только 45 мѣстныхъ уроженцевъ, а 165 родились внѣ предѣловъ Области и изъ нихъ 48 иностранныхъ подданныхъ.

Преобладаніе родившихся за предѣлами Закаспійской Области отмѣчается въ сборникахъ Министерства Юстиціи и среди осужденныхъ мировыми судебными установленіями, при этомъ Закаспійская Область единственная изъ областей Туркестанскаго края, помѣщена среди немногихъ губерній и областей Имперіи, въ каждой изъ коихъ было осуждено мировыми установленіями и въ 1910 и въ 1911 году болѣе 20 иностранцевъ.

Ближайшую причину повышенной преступности въ Закаспійской Области нужно искать въ ея географическомъ положеніи. Область эта является первымъ этапомъ для разноплеменнаго населенія Закавказья, поддерживающаго постоянное общеніе съ Туркестанскимъ краемъ; рыбные промыслы у восточнаго берега Каспійскаго моря ежегодно привлекаютъ значительное число рабочихъ изъ южныхъ волжскихъ губерній, и, наконецъ, пограничное населеніе сосѣдней Персіи перекочевываетъ сюда съ своими стадами и является въ города Области на заработки и для сбыта продуктовъ своего хозяйства.

Вліяніе на число осужденныхъ судебными мѣстами въ Закаспійской Области смежныхъ съ нею Авганистана, Бухарскихъ и Хивинскихъ владѣній менѣе значительно, такъ какъ пришлое населеніе этихъ странъ приравнивалось въ отношеніи подсудности къ туземному населенію Области.

По числу возникавшихъ въ періодъ времени за 1910-1912 года уголовныхъ дѣлъ въ Закаспійской Области наблюдается послѣдовательный ростъ дѣлъ, подсудныхъ мировымъ судебнымъ установленіямъ. Такихъ дѣлъ возникло по всей Области:

въ 1910 году	1667.
въ 1911 году	1921 и
въ 1912 году	5513.-

Количество же дѣлъ, возникавшихъ за то-же время у

судебныхъ слѣдователей *), представляетъ собою довольно устойчивую цифру, колеблющуюся ежегодно въ предѣлахъ отъ 1004 до 1037 дѣлъ.

Среди уголовныхъ дѣлъ, подсудныхъ мировымъ судебнымъ установленіямъ, наиболѣе характеризующія преступность населенія дѣла о кражахъ, мошенничествахъ и присвоеніяхъ составили въ 1912 году около 15%. дѣлъ той-же категоріи, но подсудныя Окружному Суду составляли почти 32% всѣхъ дѣлъ, возникшихъ въ 1912 году у слѣдственныхъ властей Закаспійской Области, а вмѣстѣ съ подвѣдомственными Окружному Суду дѣлами о грабежахъ и разбояхъ количество всѣхъ дѣлъ о похищеніи чужого имущества составило болѣе 50% всѣхъ возникшихъ въ 1912 году уголовныхъ дѣлъ, подсудныхъ Окружному Суду.

Другимъ распространеннымъ въ Закаспійской Области, видомъ преступленій являются убійства.

Случаевъ этихъ преступленій въ 1912 году зарегистрировано по всей Области и передано слѣдственной власти 174, что составило болѣе 17% всѣхъ возбужденныхъ въ округѣ Асхабадскаго Суда за этотъ годъ предварительныхъ слѣдствій. Въ 1912 году, какъ и въ 1910-мъ, убійствъ въ Закаспійской области было больше, нежели въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской безъ Аму-Дарьинскаго отдѣла, но меньше, чемъ въ Ферганской и Самаркандской съ Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ. Въ 1911-же году Закаспійская Область, по количеству дѣлъ этой категоріи, занимала первое мѣсто среди остальныхъ областей Туркестанскаго края. Въ указанномъ году возникло предварительныхъ слѣдствій объ убійствахъ въ округахъ:

Асхабадскаго Суда 226,

Новомаргеланскаго (нынѣ

*) Въ число судебныхъ слѣдователей включены мировые судьи, производящіе въ Закаспійской Области предварительныя слѣдствія.

Скобелевскаго) 216,
Самаркандскаго 196,
Ташкентскаго 177,
Вѣрненскаго . . . . . 119.

Такое количество убійствъ въ Закаспійской Области, составившее въ 1911 году болѣе 2[illegible] однородныхъ преступленій во всемъ Туркестанскомъ краѣ нужно признать весьма значительнымъ при томъ условіи, что населеніе Области, какъ было указано выше, составляетъ лишь немногимъ больше 7% всего населенія края.

Въ проявленіи этого вида преступности, совершенно изъятаго изъ вѣдѣнія народнаго Суда, должна быть отведена серьезная роль и туземному главнымъ образомъ, туркменскому населенію Области. Употребленіе оружія при всякихъ столкновеніяхъ между представителями отдѣльныхъ туркменскихъ родовъ и лишеніе жизни заподозрѣнныхъ въ супружеской невѣрности женщинъ, иногда вмѣстѣ съ причастными къ тому мужчинами, являются довольно заурядными событіями въ жизни туркменъ.

Изъ 64 дѣлъ объ убійствахъ и смертельныхъ пораненіяхъ, разсмотрѣнныхъ въ 1912 году въ судебныхъ засѣданіяхъ Асхабадскаго Окружнаго Суда, туземцы Закаспійской Области обвинялись по 31 дѣлу, по 3-мъ изъ нихъ киргизы и по 28 дѣламъ туркмены. По пяти изъ числа этихъ послѣднихъ дѣлъ были убиты своими мужьями или ближайшими родственниками туркменскія женщины, въ двухъ случаяхъ вмѣстѣ съ посторонними мужчинами.

Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить еще одну категорію преступленій, количествомъ которыхъ Закаспійская Область рѣзко выдѣляется изъ ряда другихъ областей края. Таковыми являются нарушенія уставовъ казеннаго управленія и преимущественно таможеннаго. По этимъ дѣламъ предварительныя слѣдствія за три года 1910-1912, возникшія въ Закаспійской Области, составляютъ почти 50% предварительныхъ слѣдствій по однороднымъ дѣламъ, возбужденныхъ за тотъ же періодъ времени по всему Туркестанскому краю. Главнымъ мѣстомъ водворенія контрабанды служитъ персидская граница и менѣе значительнымъ авганская

И. А. Бѣляевъ.

Мектебы
ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

Статистическій очеркъ туркменскихъ низшихъ школъ(мектебъ) по даннымъ анкеты 1915-16 г.

1916.
Приложеніе къ „Обзору Закаспійской Области за 1912-14“

МЕКТЕБЫ
ЗАКАСПІЙСКОЙ ОБЛАСТИ.

I
Предисловіе.

Вопросъ о статистическомъ изслѣдованіи туземныхъ мусульманскихъ учебныхъ заведеній Туркестанскаго края вообще и Закаспійской Области въ частности до сего времени остается еще совершенно открытымъ.

Предлагаемый краткій очеркъ: „Мектебы Закаспійской Области“ (Опытъ статистическаго изслѣдованія) только отчасти восполняетъ пробѣлъ статистическихъ данныхъ, посвященныхъ выясненію нѣкоторыхъ вопросовъ учебно-туземнаго дѣла.

Огромные размѣры территоріальной площади Закаспійской Области съ одной стороны, а съ другой-отсутствіе среди русскаго общества лицъ, знакомыхъ съ туркменскимъ языкомъ, вотъ главныя причины, почему Закаспійское туземное (туркменское) образованіе, съ статистической точки зрѣнія, должно считаться почти необслѣдованнымъ.

О мектебахъ Области имѣются нѣкоторыя свѣдѣнія только въ дѣлахъ уѣздной статистики, но такая статистика не можетъ быть признана удовлетворяющей своей цѣли и тѣмъ задачамъ, которыя ей предъявляются.

Объясненіе этого явленія вполнѣ понятно: уѣздная администрація (обыкновенно въ лицѣ одного пристава, управляющаго большою и рѣдко населенною территоріею,) какой либо опредѣленной инструкціи для собиранія свѣдѣній о мусульманскихъ школахъ (о мектебахъ и медресахъ) еще ни разу не получала, время же и свой трудъ ей нерѣдко приходится использовывать на выполненіе иныхъ многочисленныхъ за-

дачъ, можетъ быть и болѣе существенныхъ, по крайней мѣрѣ, съ административной точки зрѣнія.

Статистика обыкновенно возлагается на старшинъ ауловъ, а вѣрнѣе (вслѣдствіе ихъ почти поголовной неграмотности) на ихъ писарей. „Собираются свѣдѣнія о мектебахъ, пишетъ г. Б е д р ж и ц к і й (см. его статью: „Школы туркменовъ"-въ Апрѣльской книгѣ „Журнала М. Н. Пр." за 1911 годъ)-старшинами ауловъ неграмотными, но понимающими статистическую любознательность начальства весьма разнообразно; почти всегда туземное населеніе видитъ въ этой отрасли административной дѣятельности или блажь, или подвохъ, или намекъ на возможныя милости. А такъ какъ въ каждомъ селеніи имѣются свои политики: сколько головъ, столько умовъ,-то даваемыя цифры уклоняются то въ сторону увеличенія, то-уменьшенія, и, такимъ образомъ, не всегда даже можно сказать, съ какимъ приближеніемъ и въ какую сторону слѣдуетъ понимать тѣ или др. статистическіе выводы."

Правдивость этихъ словъ г. Бедржицкаго по данному дѣлу вполнѣ подтверждается и вышеупомянутой его работой, написанною на основаніи данныхъ уѣздной статистики; его статья: „Школы туркменовъ" въ части, касающейся статистическихъ свѣдѣній, полна грубыхъ ошибокъ, что признается и самимъ г. Бедржицкимъ (см. стр. 188).

Еще хуже обстоитъ дѣло статистики туземнаго образованія у мѣстной учебной власти.

Единственный на область Инспекторъ народныхъ училищъ, совмѣщая по своей должности и обязанности Директора народныхъ училищъ, не въ состояніи дѣлать многочисленные разъѣзды по Области съ цѣлью ревизій и обслѣдованій туземныхъ школъ мектебъ и медресъ....

Наконецъ, въ 1915 г. на дѣло постановки учебнаго туземнаго дѣла было обращено вниманіе и И. д. Начальника Закаспійской Области, г-м. Н. В. Калмакова.

При его любезномъ содѣйствіи, автору предлагаемаго очерка удалось [при посредствѣ Закаспійскаго Областного Статистическаго Комитета] произвести анкетное обслѣдованіе мектебъ не черезъ аульныхъ старшинъ и ихъ писарей, а

непосредственно черезъ муллъ Области, т. е. черезъ прямыхъ хозяевъ туземнаго мусульманскаго образованія.
Анкетное обслѣдованіе производилось посредствомъ разсылки особыхъ опросныхъ листовъ; эти листы были напечатаны только на туркменскомъ языкѣ, причемъ муллямъ было предоставлено право отвѣчать на предложенные вопросы также на туркменскомъ, т. е. на родномъ ихъ языкѣ. Образецъ этого опроснаго листа приложенъ въ концѣ очерка. Всего въ опросномъ листѣ 24 вопроса; много задавать муллямъ вопросовъ было признано не удобнымъ: являлось опасеніе, что муллы вообще уклонятся отъ сообщенія тѣхъ или др. данныхъ.
Впрочемъ, эти опасенія оказались нѣсколько преувеличенными; муллы-туркмены не испугались анкеты и только самый незначительный изъ нихъ процентъ недовѣрчиво отнесся къ опросамъ, причемъ, (что весьма характерно) этотъ процентъ недовѣрчивыхъ муллъ долженъ быть отнесенъ на долю тѣхъ муллъ, которые проживаютъ въ мѣстахъ, гдѣ на ряду съ мектебомъ существуетъ и медресе, т. е. болѣе прочный разсадникъ туземнаго конфессіональнаго просвѣщенія.
Число опросныхъ листовъ было разослано въ количествѣ 209 экземпляровъ; эта сумма была взята въ соотвѣтствіи съ тѣми данными о числѣ мектебъ Закаспійской Области, которыя представлены въ „Спискѣ населенныхъ мѣстъ Закаспійской Области“ (Изд. Стат. Комитета 1915 г.)
Число же полученныхъ отвѣтовъ (листовъ), на основаніи коихъ можно было сдѣлать тѣ или др. статистическія болѣе или менѣе правильныя вычисленія, выразилось въ суммѣ 186, что, слѣдовательно, къ общей суммѣ разосланныхъ опросныхъ листовъ составляетъ 77%.
На основаніи этихъ данныхъ и составленъ очеркъ: „Мектебы Закаспійской Области“, причемъ здѣсь должно замѣтить слѣдующее: во1), что формы нѣкоторыхъ статистическихъ таблицъ, приложенныхъ къ очерку, заимствованы изъ книги К. Н. Обухова: „Мектебы Уфимской губерніи.“-(Статистическій очеркъ татарскихъ и башкирскихъ низшихъ школъ-мектебовъ Уфимской губ. по даннымъ изслѣдованія

Уфимской Губернской Земской управы 1912-1913 года. Уфа. 1915 г.) и, 2), что внутренняя учебно-педагогическая часть мектебной жизни въ этомъ (моемъ) очеркѣ не разсматривается.

Лица, интересующіяся этимъ вопросомъ, съ большой для себя пользой могутъ прочитать нижеслѣдующіе труды, посвященные разсмотрѣнію различныхъ сторонъ мусульманскаго школьнаго вопроса:

1) Н. П. Остроумовъ. Мусульманскіе мактабы и рус.-туземныя школы въ Туркестанскомъ краѣ. Ж. М. Н. Пр. Февраль 1906 г.

2) Его-же: „Введеніе въ курсъ Исламовѣдѣнія".

3) А. А. Алектровъ. Новыя теченія въ жизни магометанскихъ школъ. Ж. М. Н. П. Апрѣль 1909 г.

4.) Н. А. Бобровниковъ. Русско- туземныя училища, мектебы и медресы въ Средней Азіи. Ж. М. Н. Пр. Іюнь 1913 г. (Эта работа носитъ компилятивный характеръ; многое взято у Остроумова-изъ вышеуказанныхъ его трудовъ.)

5) Л. Бедржицкій: „Школы Туркменовъ" (см. выше).

6) Рядъ сборныхъ статей въ журналѣ: „Міръ Ислама" за 1913 г. подъ общимъ заглавіемъ: „Школьный вопросъ въ русскомъ мусульманствѣ".

7) Различныя статьи въ „Туркестанской Туземной газетѣ" (Ташкентъ) и въ „Закаспійской туземной газетѣ" (Асхабадъ).

Имѣются и еще нѣкоторыя работы по затронутому вопросу, но онѣ, какъ вышедшія въ свѣтъ послѣ трудовъ Н. П. Остроумова, новаго матеріала не даютъ.

I I

Число мектебъ въ Закаспійской Области.

(Къ таблицамъ №№ 1 и 8)

Число мектебъ Закаспійской Области по „Списку населенныхъ мѣстъ“ на 1 января 1915 г. въ 4 уѣздахъ Области: въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ равнялось суммѣ 209, обслѣдовано же 186 т. е. 77% изъ наличности всѣхъ мектебъ указанныхъ уѣздовъ *)

I I

Изъ этого общаго числа мектебъ (186) значатся (какъ это видно изъ сводной таблицы № 1), открытыми:
по иниціативѣ аульныхъ обществъ—81 (43,5%)

муллъ	32	(17,2%)
ишановъ (ахуновъ)	7	(3,8%)
частныхъ лицъ	55	(29,6%)
группъ родителей	8	(4,3%)
неизвѣстно кого	3	(1,6%)

Итакъ, наибольшее количество мектебъ (43,5%) открыто при содѣйствіи и на средства аульныхъ туркменскихъ обществъ, а затѣмъ уже при содѣйствіи частныхъ лицъ (29,6%). Частныя лица, въ большинствѣ случаевъ,—зажиточные туркмены. Лица, на свои средства открывающія мектебъ, у муллъ считаются, людьми щедрости (баи джомард), людьми заботящимися о спасеніи своей души и объ угожденіи Бо

*) Въ „Спискѣ нас. мѣстъ“ имѣется опечатка; число мектебъ по уѣздамъ Области (за исключеніемъ Мангишлакскаго уѣзда, гдѣ по „Списку“ будто бы совсѣмъ не имѣется мектебъ) на стр. 181, въ общемъ итогѣ, показано цифрой 188, при болѣе же тщательномъ подсчетѣ, эта сумма должна равняться 209. Опущены въ „Спискѣ“ мектебы, находящіеся въ предѣлахъ Мургабскаго Государева имѣнія, Мервскаго уѣзда, гдѣ однако насчитывается 5 мектебъ въ слѣдующихъ аулахъ: Меджеурскомъ (8 учащихся), Эрсаринскомъ (11), Тарайчинскомъ (10) Акъ-Векильскомъ (7)

гу; открыть на свои средства мектебъ-значитъ открыть для себя „худай йолы"—„путь ко спасенію во имя Бога".
Таковы показанія муллъ объ учредителяхъ мектебъ изъ частныхъ лицъ. Лично муллами открыто только 32 мектеба; у муллъ нѣтъ средствъ; открываютъ они мектебы только въ томъ случаѣ, если аульное общество слишкомъ индифферентно къ религіозному обученію своихъ дѣтей; одинъ мулла пишетъ: „русскіе власти (бояры) мектебъ не открыли; общество денегъ на содержаніе мектебъ не дало, вотъ причины, почему я открылъ свой мектебъ"
Итакъ ахуны, какъ это не странно съ религіозной (фанатической) точки зрѣнія, неохотно открываютъ свои мектебы; изъ показаній муллъ проглядываетъ, что ишаны не должны вмѣшиваться въ дѣло мектебныхъ школъ; „ихъ дѣло учить въ медресахъ", т. е. въ тѣхъ учебныхъ заведеніяхъ куда поступаютъ уже получившіе образованіе въ томъ или др. мектебѣ.
Мектебъ, открытыхъ по иниціативѣ ишановъ, насчитывается только 7, т. е. 3,8%. Открываются мектебы (4,3%) и на средства группы родителей учениковъ; этому прежде всего способствуетъ то обстоятельство, что муллы частные уроки на домахъ почти не даютъ
На вопросъ: имѣются ли у муллъ частные домашніе уроки (см. таблицу № 8) были даны отвѣты въ утвердительномъ смыслѣ только въ 18 случаяхъ, что составляетъ 9,9%. Муллы Чикишлярскаго приставства заявляютъ: „давать домашніе уроки не въ обычаѣ туркменъ"; муллы Тохтамышскаго района, Мервскаго уѣзда, пишутъ: „мы даже и не слыхали о такихъ урокахъ"; мулла Красноводскаго района показываетъ: „репетиторы [халифе] изъ муллъ бывали и они давали уроки по домамъ, но теперь этотъ обычай утратилъ свою силу". Серахскіе муллы нравоучительно замѣчаютъ: „дѣтей надо учить тамъ, гдѣ мулла: въ мектебѣ

и Кара-Векильскомъ 13 учащихся. Въ нашемъ очеркѣ объ этихъ мектебахъ болѣе подробныхъ свѣдѣній не имѣется и въ сумму „186" они не вошли, вслѣдствіе указанной ошибки въ „Спискѣ нас. мѣстъ". Свѣдѣнія о мектебахъ Мангишлакскаго уѣзда см. въ „Приложеніи" № 2.

или при мечети, а не по домамъ родителей".
Тедженскіе муллы на домашніе уроки смотрятъ съ др. т. зрѣнія; они пишутъ: „по домамъ муллы иногда занимаются, это дозволительно, но по домамъ надо заниматься только со взрослыми"...
Такъ какъ въ мектебахъ обучать своихъ дѣтей туркменамъ-родителямъ обходится гораздо дешевле, чѣмъ приглашать особыхъ учителей, то въ этомъ, вѣроятно, и кроется та причина, почему муллы рѣдко выступаютъ въ качествѣ домашнихъ преподавателей.
Объ этомъ разсчетливые туркмены, повидимому, и не сожалѣютъ.

III

Группировка мектебъ по времени ихъ существованія.
(Къ таблицѣ № 2).

Въ первой графѣ анкетнаго листа поставленъ вопросъ о томъ, съ какого времени существуетъ тотъ и др. мектебъ. Предполагалось, на основаніи полученныхъ данныхъ, выяснить, сколько въ Области было мектебъ до прихода въ Закаспій русскихъ, и насколько число этихъ учебныхъ заведеній увеличилось, примѣрно за 30-ти лѣтнее русское управленіе.
Полученные отвѣты указанный вопросъ не освѣтили.
Такъ какъ мектебы открываются въ большинствѣ случаевъ обществами, частными лицами и муллами, то существованіе всѣхъ мектебъ въ Области, какъ оказывается, зависитъ отъ многихъ случайныхъ преходящихъ причинъ; умретъ мулла, нѣтъ его замѣстителя—мектебъ закрывается; перекочуютъ мулла или частныя лица „богачи"-основатели мектеба-въ какое нибудь другое мѣстожительство, мектебъ въ первоначальномъ мѣстѣ своего нахожденія закрывается, и память о немъ уже уничтожается; слѣды существованія мектеба не остаются. *)

*) *Примѣчаніе*: Такія перекочевки муллъ и богачей въ Закаспійской Области явленіе обыкновенное: въ Іолотанскомъ приставствѣ за первое полугодіе 1916 года вслѣдствіе перекочевокъ баевъ закрылось пять мектебъ изъ 29 существующихъ въ этомъ районѣ; этоже явленіе наблюдается

Отказывается аульное общество оказывать тў или др. матеріальную помощь муллѣ мектеба, послѣдній опять закрывается; прекращеніе общественныхъ пособій, повидимому, обычное явленіе; начальникъ Теджинскаго уѣзда, представляя въ Статистическій Комитетъ свѣдѣнія о мектебахъ, сообщаетъ, что, ко времени собиранія (анкетныхъ) свѣдѣній, въ аулахъ: Берсенъ Бургасъ, Учъ-Бургучъ, Калъ, Назаръ-Аргинъ, Кара-Векиль № 1, Хекимъ-бендъ, Яры-Геокча, Донъ-Елгинъ, и Аманъ Сары мектебы, (показанные въ „Спискѣ нас. мѣстъ"), закрылись потому, что прекратилась матеріальная помощь со стороны обществъ и частныхъ лицъ". Далѣе,—соединяются два аульныхъ общества въ одну цѣлую юридическую организацію (въ новое общество),-одинъ какой нибудь общественный мектебъ въ этихъ обществахъ уже закрывается: два мектеба превращаются въ одинъ, такъ какъ пособіе на его содержаніе идетъ уже только отъ одного общества; такіе случаи также нерѣдки, такъ, напр., ауль Чикишляръ (Красноводскаго уѣзда) имѣлъ два общества и два мектеба, съ 1-го же января 1916 г. теперь здѣсь одно общество и одинъ мектебъ; въ Серахскомъ районѣ аулы Орда-Ходжа и Юсуфъ также соединились, и также здѣсь одинъ мектебъ закрылся.

Устойчивости въ существованіи мектебъ не видно.
Чтобы дать болѣе детальное представленіе о времени существованія современныхъ мектебъ, приведемъ нижеслѣдующую таблицу, основанную на данныхъ сводной таблицы № 2:

почти во всѣхъ приставствахъ, въ особенности, въ степныхъ мѣстахъ туземнаго населенія.

УѢЗДЫ:	Чис. ло показаній:	На 1 Іюня 1916 г. состояло мектебъ, существующихъ:							
		1 годъ	2-5	5-10	10-15	15-20	20-30	до прихода русск.	свѣдѣній нѣтъ
Ахалъ-текинскій	30	5	5	2	5	1	3	5	4
Красноводскій	33	6	8	1	4	—	7	6	1
Тедженскій	50	1	12	2	1	5	12	7	7
Мервскій	73	21	38	5	1	1		1	6
ИТОГО	186	36	63	10	11	7	20	19	18

Значитъ, самую большую группу составляютъ мектебы, существующіе отъ 2 до 5 лѣтъ.

Въ группу же мектебъ, открытыхъ до прихода русскихъ, вошло только 19 мектебъ, что составляетъ къ общему числу мектебъ 10,4 процентовъ. Надо, впрочемъ, замѣтить, что о нѣкоторыхъ мектебахъ, по вопросу: съ какого времени они существуютъ, муллы иногда давали уклончивые отвѣты, въ родѣ того, что „нашъ мектебъ открытъ со дня рожденія Пророка-основателя Ислама“.

Вообще же старѣйшимъ мектебомъ въ Закаспійской Области считается мектебъ въ аулѣ Багиръ, въ 10-12 верстахъ отъ г. Асхабада; по показаніямъ муллъ, этотъ мектебъ былъ открытъ въ 1841 году, т. е. 75 лѣтъ тому назадъ.

IV

Помѣщенія мектебъ.

(Къ таблицѣ № 3 и 4).

О помѣщеніяхъ мектебъ г. Бедряцкій пишетъ (см. его трудъ 169 стр.): „Въ большинствѣ случаевъ помѣщенія мектебъ случайны: въ зависимости отъ пожертвованія отдѣльнаго лица, расположенія вліятельныхъ лицъ прихода къ школѣ“; и далѣе: „такъ какъ вопросы гигіены и удобства въ западно-европейскомъ смыслѣ не возбуждаются при выборѣ зданія, а съ мѣстомъ его расположенія и внѣшнимъ видомъ не связаны соображенія религіознаго свойства, то, все, что касается матеріальной стороны, диктуется соображеніями финансовыми разнообразнаго происхожденія и волею случайныхъ благотворителей. Мектебная современная постройка-обычнаго въ данной мѣстности типа, предназначавшаяся обычно для средняго по удобствамъ жилья и впослѣдствіи отведенная подъ школу. Если учитель приглашается издалека, то при школѣ ему отводятся каморка или двѣ съ примыкающимъ дворикомъ. Строится мектебное зданіе обыкновенно изъ необожженаго кирпича, имѣющаго форму овальной лепешки. Стѣны смазываютъ глиной; иногда надстраивается куполокъ; оконъ 1-2, размѣромъ рѣдко болѣе $^1/_2$ квадратнаго аршина ..

Въ степныхъ пространствахъ у кочевниковъ мектебы располагаются въ кибиткахъ и земляпкахъ“...

Эти свѣдѣнія г. Бедржицкаго вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительности: анкетныя данныя показали, что мектебы въ огромномъ процентѣ помѣщаются въ одной „классной“ комнатѣ, или, какъ говорятъ муллы, „въ одномъ мѣстѣ“ (бирджайда); число мектебъ, помѣщающихся болѣе чѣмъ въ одной комнатѣ, въ Закаспійской Области, весьма ограничено. Группировка мектебъ по числу „классныхъ“ помѣщеній представляется въ слѣдующемъ видѣ: изъ 186 мектебъ въ „одномъ мѣстѣ“ насчитывается 177 (95,2%), въ двухъ-5 (2,7%), въ трехъ-2 (1%) и въ четырехъ-2 (1%).

Если и оказалось два мектеба (въ Красноводскомъ уѣздѣ), помѣщающихся даже въ четырехъ комнатахъ, то это совершенно случайное явленіе: нашлось заброшенное, никѣмъ не занятое мѣсто...

Муллы заявляютъ, что „если въ мектебахъ будетъ нѣсколько комнатъ (худжръ), то это уже не мектебы, а медресы“. Изъ Тохтамышскаго района пишутъ: „у насъ обычай, что въ мектебѣ должно быть одно мѣсто для обученія дѣтей, сколько бы ихъ не училось“...

Кѣмъ же отводятся помѣщенія для мектебъ?

Сводная таблица № 5 по данному вопросу показываетъ слѣдующіе итоги:

Всего мектебъ:	Сколько мектебъ насчитывается:						
	при медресе:	въ собст. зданіи	въ помѣщеніи отъ родителей	у муллы	у частныхъ лицъ:	при мечети	въ общественныхъ квартир.
186	1	14	1	83	47	25	15

V

Образованіе муллъ и продолжительность ихъ службы въ мектебахъ.

(Къ таблицамъ № 5, 6, 7.)

Опредѣленнаго ценза для учащаго въ мектебахъ Закаспійской Области практика еще не выработала. Въ большинствѣ случаевъ имъ бываетъ мулла мѣстной мечети или его замѣститель-помощникъ.

Если же какія либо причины заставляютъ населеніе того или др. аула искать муллу-учителя внѣ причта, то таковымъ можетъ быть всякій сколько нибудь грамотный туземецъ. *)

А такъ какъ учительство въ мектебахъ Области оплачивается очень плохо (объ этомъ рѣчь впереди), и такъ какъ этотъ трудъ (въ силу неправильной постановки) очень утомителенъ, то за него въ большинствѣ случаевъ берутся неудачники или люди съ физическимъ недостаткомъ и, въ весьма рѣдкихъ случаяхъ, идеалисты или фанатики, обыкновенно служащіе орудіемъ въ другихъ рукахъ, напр., фанатиковъ-ишановъ.

Вообще умственный уровень Закаспійскихъ муллъ-учителей весьма плачевенъ: это видно изъ нижеслѣдующихъ данныхъ, взятыхъ изъ таблицы № 5:

У Ѣ З Д Ы:	Число муллъ	Число муллъ, учившихся			въ Персіи	въ рус.-туземныхъ училищахъ
		въ Бухарѣ	въ Хивѣ	въ Закаспійской Об.		
Асхабадскій Красноводскій Тедженскій Мервскій	186	64	9	111	1	1

*) Изъ 186 муллъ-учителей мектебъ Области: 166 по своей національности туркмены; татаръ нѣтъ: 20-ое муллъ въ Пендинскомъ районѣ, до 1-го Августа 1916 года, были бухарцы.

Итакъ въ Бухарѣ, центрѣ мусульманскаго богословскаго образованія, изъ Закаспійскихъ муллъ обучалось 64 человѣка, т. е. 34,4%: въ Хивѣ же только 9 (5,8%). Большинство муллъ получило свое образованіе въ медресахъ Закаспійской Области, т. е. въ такихъ учебныхъ заведеніяхъ, въ коихъ, по даннымъ, имѣющимся въ распоряженіи составителя предлагаемаго очерка, учебная постановка дѣла, съ мусульманской (бухарской) точки зрѣнія, должна быть признана весьма неудовлетворительной. *)

Возникаетъ вопросъ, почему муллы-туркмены не стремятся получить свое образованіе въ Бухарѣ или Хивѣ?

„Я не ѣздилъ учиться въ Бухару, пишетъ одинъ мулла, потому, что для обученія въ Бухарскихъ медресахъ требуется много денегъ".

Другой: „Для полученія званія муллы-учителя не надобно учиться въ Бухарѣ, кто тамъ поучится, тотъ уже муллою не будетъ, онъ сдѣлается ахуномъ-ишаномъ".

Третій: „Я не учился въ Бухарѣ, но я и безъ Бухарскихъ медресъ достигъ знаній, не уступающихъ Бухарскимъ"... Въ Хиву туркмены не расположены отправляться на обученіе въ медресахъ—въ виду прежнихъ распрей между туркменами и хивинцами.

Хивинецъ у туркменъ не пользуется авторитетомъ. Туркменская пословица говоритъ: „Татны урмасан, дост болмас", т. е. „Если хивинца не ударишь, то онъ не сдѣлается любезнымъ (не будетъ другомъ)."

Въ Персіи, странѣ шіитовъ, (къ которымъ туркмены недружелюбны), обучался только одинъ мулла Красноводскаго района; учился онъ въ селеніи Гюлиш-Тепе, что на границѣ указаннаго района.

---

*) Медресъ въ Закаспійской Области по даннымъ „Списка насел. мѣстъ" на 1 января 1915 года насчитывалось 43, причемъ на Мангишлакскій уѣздъ отнесено только двѣ медресы, что едва-ли правильно.

Наибольшимъ авторитетомъ у туркменъ пользуются слѣдующія медресы: въ аулѣ Каахка, въ Мервѣ, въ Кара-кала, Геокъ-тепе, Ухурѣ и Керджоу.

Любопытно, что одинъ изъ муллъ Области оказался „немного поучившимся въ русско-туземной школѣ".

Русское ученіе, повидимому, не коснулось міровоззрѣнія этого муллы;—въ его мектебѣ тѣ-же порядки и тотъ-же методъ преподаванія, что и въ др. мектебахъ Закаспія.

.....Собраны свѣдѣнія (см таб. № 6) и о времени продолжительности учительскаго труда муллъ, а также и о ихъ возрастѣ (см. таб. № 7).

Итоги указанныхъ таблицъ выразились въ слѣдующемъ видѣ:

Изъ таблицы № 6:

Число муллъ:	Состоятъ муллами:								
	Первый годъ	2 г.	3-5	5-10	10-15	15-20	20-35	35-41	Свѣдѣній нѣтъ
186	31	25	50	25	19	8	—	3	25

Изъ таблицы № 7:

Число муллъ:	Возрастъ муллъ:						
	До 20 л.	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Свѣд. нѣтъ.
186	—	32	65	19	29	2	9

Итакъ, изъ таблицы № 7 видно, что въ данное время муллъ моложе 20 лѣтъ не имѣется; возможно, что таковъ народный обычай, хотя, впрочемъ, двумя муллами (Красноводскаго и Мервскаго у.) показано, что они „свою учительскую службу по мектебамъ начали въ возрастѣ 15 лѣтъ;" таково было благословеніе и одобреніе ихъ учителей-шиановъ...

VI

Заработокъ муллъ.

Вознагражденіе, которое муллы получаютъ за свой учи-

тельскій трудъ, въ большинствѣ случаевъ, слагается изъ слѣдующихъ элементовъ:

1) Единовременное подношеніе родителей, при поступленіи сына въ школу, натурою, въ переводѣ на русскія деньги копѣекъ 10-15.

2) Ежегодный взносъ съ ученика деньгами или натурою, въ среднемъ отъ 50 к. до 1 р. 50 к.

3) Четверговыя приношенія родителей, натурою отъ 1-3 копѣекъ.

4) Подарки родителей, по окончаніи мальчикомъ какого-нибудь отдѣла обученія, деньгами отъ 15-40 копѣекъ или натурой.

5) „Подымные“ подарки въ большіе праздники [разъ, два въ годъ] отъ 20 до 40 копѣекъ.

Таковы данныя, сообщенныя г. Бедржицкимъ (170 стр.); анкетныя же показанія по затронутому вопросу могутъ быть изложены нѣсколько иначе, а именно: 1) Мулла начинаетъ заниматься съ дѣтьми туркмень въ надеждѣ, что или отъ родственниковъ учениковъ, или отъ общества ему будетъ предоставлено нѣкоторое жизненное пропитаніе (нафака).

Заранѣе устанавливать плату за правообученіе въ мектебѣ для муллы неудобно; это не подходящее для его духовнаго званія.

Все обученіе мулла долженъ вести „во славу Бога“, въ прославленіе Его Пророка и въ укрѣпленіе вѣры Ислама“; такъ разсуждаютъ муллы идеалисты-фанатики.

2) Мулла получаетъ „ишр-зекят“, т. е. десятую часть доходовъ, получаемыхъ родителями учениковъ, такъ напр., въ Кара-Калинскомъ приставствѣ мулла отъ родителей учащихся получаетъ: отъ плодовъ хлѣбопашества или отъ хлопководства $^1/_{10}$ часть, а изъ 40 овецъ одну овцу въ свою собственность.

3) Мулла получаетъ опредѣленную ежемѣсячную плату; съ учениковъ дѣтей зажиточныхъ родителей 3 рубля, а съ бѣдняковъ 1 рубль;—такова плата въ Красноводскомъ районѣ; въ Атекскомъ же приставствѣ эта плата значительно повышена,—здѣсь (какъ въ болѣе въ богатомъ районѣ)

мулла, за обученіе каждаго ученика, въ мѣсяцъ беретъ съ богатыхъ 12 р., съ бѣдныхъ — 5 рублей.

4) Мулла за обученіе ребенка молитвамъ и грамотѣ получаетъ болѣе или менѣе опредѣленную установленную плату за весь курсъ обученія, въ сроки по особому соглашенію. Такъ, напр., въ Отамышскомъ и Тохтамышскомъ родахъ указанная плата колеблется отъ 100 до 400 рублей.

5) Наиболѣе тщательно плата за правообученіе въ мектебахъ выработана Серахскими муллами: они получаютъ за каждаго бѣднаго ребенка еженедѣльно по одному аббасу, т. е. по 20 коп., а за каждаго зажиточнаго ежемѣсячно по 1 аббасу, т. е. по 70 коп. Еженедѣльная плата носитъ названіе „джуманлыг": „приношеніе въ день пятницы".

Въ большинствѣ же случаевъ заработокъ муллъ весьма неопредѣленъ: все зависитъ отъ авторитета муллы, отъ зажиточности родителей, отъ ихъ религіозности и т. п.

Что же касается „натуральнаго" того или др. приношенія, о чемъ, какъ уже указано, сообщаетъ г. Бедрицкій, то это приношеніе обыкновенно бываетъ не денежное, а въ видѣ лепешекъ хлѣба, и такой носитъ названіе „бишмэ"; приносятъ муллѣ также и праздничные пироги: эти приношенія пироги называются у туркменъ „айдано" „праздничнымъ" (см. „Русско-туркменскій Словарь" И. Вѣлина, стр. 71, слово „мектебъ").

VII

Учащіеся въ мектебахъ.

(Къ таблицамъ № 9 и 10.)

Для опредѣленія дѣтей въ мектебъ соблюденія особыхъ формальностей не требуется. Списковъ ученикамъ, имѣющихъ оффиціальное значеніе, не имѣется; если учениковъ много, у учителя обыкновенно таковой ведется, но исключительно съ цѣлью отмѣчать доходъ.

Вотъ причина, почему на анкетный вопросъ: „Сколько было учащихся осенью 1915 года", (т. е. предъ началомъ занятій), муллы точно не отвѣтили. На вопросъ же: „Сколько въ день полученія анкетнаго листа было учащихся-мальчиковъ и дѣвочекъ", за малымъ исключеніемъ, отвѣтили всѣ муллы.

Возрастъ для учащихся [illegible] при поступленіи [illegible] пребыванія въ мектебѣ [illegible] установленъ общій [illegible] до 11 лѣтъ. Итогъ показаній [illegible] (см. таб. № 10) [illegible]:

[illegible]		
до 11 [illegible]	отъ 11 до 15	отъ 15
[illegible]	65	9

[illegible] и семейные [illegible] въ мектебахъ равняется [illegible].

О семейныхъ учащихся [illegible] такое показаніе [illegible] и учатся грамотѣ то они хотятъ [illegible].

Въ Мервскомъ уѣздѣ семейные въ большинствѣ случаевъ [illegible] и [illegible], что необходимо [illegible] условій, [illegible] какъ извѣстно, славится Мервскій [illegible].

VIII

Продолжительность учебныхъ занятій.

(Къ таблицамъ № 11 и 12).

Продолжительность ежедневныхъ учебныхъ занятій въ мектебахъ строго не установлено [illegible] раздѣляется на утренніе и вечерніе; [illegible] занятія начинаются съ восходомъ [illegible] и до обѣда [illegible] „Ойлен" [illegible] часъ до захода солнца *).

*) [illegible] туркмены [illegible] первый намазъ [illegible] часъ [illegible] „Ойлен" [illegible]: 4-й [illegible] часа [illegible].

Тохтамышскіе муллы правильнѣе раздѣляютъ учебное время:-$3^1/_2$ часа до обѣда и $3^1/_2$ послѣ намаза „ӧйлен"; итого 7 часовъ ежедневно.

Въ нѣкоторыхъ мектебахъ занятія идутъ только 4 часа, а въ одномъ мектебѣ (въ Красноводскомъ уѣздѣ) даже 3 часа. Наибольшее же число мектебъ оказалось тѣхъ, въ коихъ занятія продолжаются 8 часовъ въ день (101 показаніе, что составляетъ 51.3%). Болѣе подробныя свѣдѣнія по затронутому вопросу см. въ сводной таблицѣ № 11.

Что-же касается вопроса о продолжительности мектебнаго „учебнаго" времени въ году, то эти свѣдѣнія изложены въ таблицѣ № 12, при слѣдующемъ общемъ итогѣ:

	Число учебныхъ мѣсяцевъ въ году:								
Ученіе продолжается:	3 мѣс.	4 м.	5 м.	6 м.	7.	8.	9.	10	11
Въ сколькихъ мектебахъ:	5	5	2	51	10	37	13	5	20

Обыкновенно учебныя занятія ведутся осенью и зимою; лѣтомъ туркмены кочуютъ, а весною заняты полевыми работами, при участіи дѣтей мальчиковъ.

Не мало у туркменъ и праздничныхъ дней, когда мектебныя занятія должны быть прекращены; не учатся дѣти въ мѣсяцъ Рамазанъ (Ураза), въ праздникъ Курбанъ (10 дней), на Новый годъ (3 дня) и въ пятницы въ Атекскомъ же районѣ почему-то не учатся и въ четверги, повидимому, въ эти дни муллы бываютъ заняты сборомъ „четверговыхъ приношеній".

Итакъ въ году въ мектебахъ большее время отдыхаютъ, чѣмъ учатся...

Если—же принять во вниманіе, что муллы нерѣдко находятся въ отъѣздахъ (туркмены при своемъ любопытствѣ долго не могутъ сидѣть въ одномъ мѣстѣ), если имѣть въ

виду, что муллы часто состоятъ при исполненіи своихъ духовныхъ [illegible] требъ, то число годовыхъ учебныхъ дней въ мектебной жизни должно еще значительнѣе сократиться.

Нѣкоторые муллы показывали, что въ ихъ мектебахъ занятія продолжаются только три, четыре или пять мѣсяцевъ, съ [illegible] [illegible] „нашъ народъ не образованъ, а [illegible] онъ и [illegible] побуждаетъ дѣтей учиться болѣе продолжительное время".

Кара-Калпакскіе муллы [illegible] заявляютъ: „Надо учиться цѣлый годъ, чтобы [illegible] письмо, иначе все пріобрѣтенныя познанія будутъ [illegible] учащихся, и они не будутъ [illegible]."

IX

Что изучается въ мектебахъ.

(См. таблицы № 17-18).

Прежде чѣмъ перейти къ разсмотрѣнію затронутаго вопроса, предварительно [illegible] имѣть въ виду, что мектебы Россіи вообще по преподаваемымъ въ нихъ предметамъ раздѣляются на слѣдующія категоріи:

1) Мектебы, преподающіе, кромѣ первоначальнаго обученія чтенію, исключительно предметы вѣроученія (чисто конфессіональныя школы).

2) Мектебы, преподающіе, кромѣ вѣроученія, одинъ какой нибудь общеобразовательный предметъ (чтеніе свѣтскихъ книгъ, письмо, счетъ).

3) Мектебы, въ коихъ кромѣ вѣроученія, преподается родной языкъ.

4) Мектебы, въ коихъ, кромѣ вѣроученія и родного языка, изучается ариѳметика (четыре дѣйствія.)

5) Мектебы, [illegible] преподаванія, кромѣ вѣроученія, родного языка и ариѳметики, начатки исторіи и географіи и т. п.

Первую группу (конфессіональнаго характера) составляютъ исключительно т. н. „старометодные мектебы", остальныя же группы или составляютъ переходную ступень отъ старометоднаго мектеба къ новометодному, или уже являются совершенно отдѣлившимися отъ старыхъ методовъ обу-

[illegible] тихотворений [illegible] Зага-
[illegible] истории Восто-
[illegible] также [illegible] руковод-
[illegible] стихотво-
[illegible] особыхъ
[illegible] и др.
[illegible] № 17 „Зака-
[illegible] оии
[illegible]

[illegible] какъ
[illegible] изу-
[illegible].

[illegible] муллы
[illegible] не наука
[illegible] родается"
[illegible] ущербленный
[illegible] русско-тузем-
[illegible].

[illegible] мек-
[illegible] читать
[illegible] № 17).
[illegible] т. е. на
[illegible] Закаспій-
[illegible].

[illegible] мек-
[illegible].

[illegible].

[illegible]

[illegible] почти-
[illegible] религіозно-
[illegible] 1913
[illegible] Шахурскаго
[illegible] медресе
[illegible] что „если кишань про
[illegible] то немедленно всѣхъ [illegible] удалить изъ
медресы, хотя-бы [illegible] старшаго класса".

два: одинъ въ аулѣ Каказ-су, Красноводскаго уѣзда, другой въ аулѣ Кара-Векиль, Тедженскаго уѣзда.
Муллы въ этихъ мектебахъ — туркмены.
Въ Каказ-су-йскомъ мектебѣ (учащихся десять мальчиковъ*) приняты слѣдующія учебники по обученію грамотѣ: [illegible] учебники (Игнатьевскаго изд.) „Муаллим-эввель" и „Муаллим-сани"-„Первая книга для чтенія," съ азбукой, составленной по звуковому методу [illegible]; по шаріату (духовному ученію) [illegible] „Таарифъ"**); по богословію: „Ибадетъ", [illegible] принятыя и въ медресахъ Области.
Итакъ, мектебъ аула Каказ-су является передовымъ представителемъ новометоднаго звукового обученія въ туркменской степи...
Относительно звукового метода, преимущества котораго [illegible] мулла [illegible] Мектеб-Бендъ [illegible] Красноводскаго уѣзда [illegible]: „Я [illegible] по новому звуковому методу [illegible] татарскихъ [illegible], что по звуковому методу ученики быстро [illegible] [illegible] Казани, [illegible] Ш. Керимбаева."
Въ другомъ новометодномъ мектебѣ [illegible] Кара-Векиль [illegible] программа преподаванія [illegible] такъ, наряду [illegible] предметами [illegible] Священная Исторія и [illegible] Географія. ***)

*) Въ аулѣ Каказ-су (находится въ 15 верстахъ отъ Красноводска) насчитывается [illegible] въ будущемъ году.
**) Н. П. Остроумовъ [illegible] учебникъ любезно сообщилъ [illegible] „Таарифъ" представляетъ [illegible] въ 15 страницъ (Изд. Казань, 1893 г.); въ ней изложены разныя молитвословія, предлагаемыя [illegible].
***) Вотъ списокъ учебниковъ, принятыхъ въ Кара-Векильскомъ мектебѣ:
۱۲ کتاب اوقولور: ۱) معلم اوّل ۲) معلم ثانی ۳) علم الخلاقدن نصایح الاطفال

Учащихся въ этомъ мектебѣ 40 человѣкъ.
Слѣдовательно, по новому звуковому методу въ Закаспійскихъ мектебахъ обучается только 50 человѣкъ.
Желательно въ будущемъ слѣдить за ходомъ развитія указаннаго метода: новометодные мектебы могутъ и должны служить передаточной инстанціей къ русско туземной школѣ, но могутъ они стать и въ оппозицію къ таковой, какъ къ проводнику русской культуры...
Желательно, чтобы въ мектебы начали проникать учебники, составленные чинами М. Н. П.-спеціально для нуждъ этихъ мусульманскихъ учебныхъ заведеній. *)

*) До 1913 года даже и въ русско-туземныхъ училищахъ Области туркмены изучали свой родной языкъ по татарскимъ (Казанскимъ и Кавказскимъ) учебникамъ...
Съ начала же указаннаго учебнаго года была издана (подъ редакціей П. А. Бѣляева, съ совѣта П. П. Остроумова,) г. Аліевымъ небольшая книжка подъ заглавіемъ: „Туркменская рѣчь. Звуковой методъ обученія въ туркменской школѣ.“ Въ 1914 году вышло уже второе исправленное и дополненное изданіе этой книжки, посвященной первоначальному обученію туркменскихъ школьниковъ ихъ языку по звуковому методу...
Говоря о новометодныхъ мектебахъ, можно еще замѣтить, что до 1913 г. въ Закаспійской Области совсѣмъ не было этихъ мектебъ. Первый такой мектебъ открылся съ Сентября 1913 года, съ вазрѣшенія надлежащей власти, въ г. Красноводскѣ, на средства мѣстныхъ татаръ, съ обязательнымъ курсомъ русскаго языка и ариѳметики-на пособія изъ средствъ М. Н. Просвѣщенія.
Второй новометодный мектебъ открылся въ 1915 году въ Мервѣ на средства персовъ-бехаистовъ; здѣсь также изучается русскій языкъ, ариѳметика и географія, по учебни-

٤)ملی ادبیات‌دین اشعار ٥)ترجمان ادب‌الدین ٦)ادبیات اولانی علم فقه‌دین ٧)حوایج دینیه ٨)جغرافی یر یوزی ٩)علم تاریخ‌دین محمد علیه‌السلام ١٠)تاریخ‌مقدس ١١)علم‌تجوید ١٢) کلام شریف

камъ, одобреннымъ М. Н. Просвѣщенія.

Учатся дѣти въ мектебахъ неопредѣленное время; мнѣнія муллъ о томъ, сколько времени надобно способному мальчику учиться въ мектебѣ, чтобы потомъ, для продолженія мусульманскаго образованія, поступить въ медресе крайне разнорѣчивы.

Эти мнѣнія (показанія) изложены въ таблицѣ № 15: двадцать шесть показаній за то, что учебный курсъ мектеба можно пройти и въ одинъ годъ; четыре показанія сводятся къ четырехъ-годичному обученію; нѣкоторые муллы склоняются и къ шести-семи-лѣтнему обучаю *,

Если же разсмотрѣть таблицу № 16 о томъ, сколько учащихся въ 1915-19 году изъ мектебъ поступило для продолженія образованія въ медресе, то можно полагать, что дѣти въ мектебахъ признаются пригодными для поступленія въ медресы только послѣ обученія отъ 4 и до 7 лѣтъ.**)

Относительно т. н. выпускныхъ экзаменовъ въ туркменскихъ мектебахъ анкетныя данныя показали (см. таб. № 14), что въ 25 мектебахъ экзаменъ совсѣмъ не производится; одинъ мулла пишетъ: „Объ экзаменахъ у насъ и понятія не имѣютъ"; въ 141 мектебѣ производятся экзамены, но только тѣмъ лицомъ, которое ведетъ обученіе, т. е. муллою;

*) Дѣвочки обыкновенно въ мектебахъ учатся отъ полгода и до году.

**) Число поступающихъ въ медресы крайне незначительно и итогъ указанной таблицы № 16 представляется въ слѣдующемъ видѣ:

въ медресы всего за годъ поступило:	изъ числа поступившихъ въ медресы уѣхало въ Бухару:	въ Хиву:	Сколько поступило въ Закаспійскія медресы:
223	47	4	172

одинъ мулла заявляетъ: „Экзаменъ (тапылын) долженъ производить только мулла, такъ какъ это не дѣло ишановъ". Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ мектебы существуютъ на ряду съ медресой, экзамены въ мектебахъ производятся уже въ присутствіи ишана и др. муллъ (18 показаній).

При участіи постороннихъ лицъ экзамены производятся только въ двухъ мектебахъ..

По окончаніи экзаменовъ, богатые родители обыкновенно устраиваютъ аульное угощеніе, а ученики переживаютъ большую радость: въ день оканчанія экзаменовъ они возвращаютъ муллѣ-своему учителю всѣ книги и учебники, которые онъ бѣднымъ дѣтямъ и сиротамъ обыкновенно даетъ во временное пользованіе („аманат"). (См. Таб. №13). Въ это время нерѣдко бываютъ большіе споры между муллою и ученикомъ по вопросу: въ должной-ли чистотѣ возвращается книга, по которой нерѣдко обучается по 10 15 человѣкъ. Не даромъ у туркменъ имѣется пословица:" Аманат-яманат": („Брать что-либо на временное пользованіе, значитъ имѣть непріятность".)

Характерно. что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ мулла даетъ учебники какъ-бы въ аренду; за пользованіе книгой онъ ежегодно получаетъ отъ родителей ученика извѣстную долю чурека-хлѣба.

XI

Заканчивая очеркъ „Мектебы Закаспійской Области" нижеподписавшійся признаетъ небезполезнымъ предложить вниманію читателя и особыя приложенія къ этому очерку

1) Переводъ на русскій языкъ анкетныхъ свѣдѣній-отвѣтовъ, полученныхъ только отъ одного туркменскаго мектеба Мангишлакскаго уѣзда.

2) Образецъ анкетнаго листа и примѣрные отвѣты туркменскаго муллы на предложенные вопросы. Должно имѣть въ виду, что въ анкетномъ листѣ сдѣланы нѣкоторыя упущенія, на что и обращается вниманіе будущихъ статистиковъ-изслѣдователей туземнаго образованія: во 1), въ анкетномъ листѣ надо запрашивать:-гдѣ, т. е. въ какомъ аулѣ, находится тотъ или др. аульный мектебъ ; во 2),нѣсколько вопросовъ включать въ одну графу не слѣдуетъ. (см. вопросы №№

2, 3, 6 и др.) такъ какъ туземцы въ этихъ случаяхъ путаются и обыкновенно даютъ неопредѣленные отвѣты и, въ большинствѣ, только на одинъ вопросъ.
3) Таблицы №№ 18 и 19, а именно: „О числѣ учащихся туркменъ въ училищахъ М. Н. П. Закаспійской Области за 1913-1915 годы“ и „Увеличивается-ли въ Области число мектебъ и учащихся въ нихъ.“

Желательно, чтобы черезъ нѣкоторое время (примѣрно черезъ каждые 3 года) снова производилось-бы статистическое обслѣдованіе мектебъ Области. Важно выяснить: уменьшается или увеличивается число мектебъ, и что способствуетъ тому или др. обстоятельству.

По мнѣнію же автора этого очерка, какъ Инспектора народныхъ училищъ, мектебы должны уменьшаться въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ будутъ открыты русско-туземныя училища М. Н. П.-вѣрные проводники государственнаго культурнаго просвѣщенія. Школьная сѣть этихъ училищъ уже выработана въ 1915 году, а цыфровыя данныя по ея осуществленію, въ выдержкахъ, напечатаны въ „Обзорѣ Закаспійской Области за 1912-14 г. г., въ главѣ: „Образованіе“.*)

Асхабадъ
1916

И. А. Бѣляевъ.

*) Во время печатанія предлагаемаго очерка, въ Ташкентской газетѣ „Туркестанъ“ въ № 81-1916 г. появилась статья проф. А. Крымскаго: „Школа, образованность и литература у россійскихъ мусульманъ“; въ примѣчаніяхъ къ этой статьѣ указано много работъ, интересныхъ для изслѣдователей русско-туземнаго образованія, что и сообщается нашимъ читателямъ.

Государств. публичная историческая библиотека РСФСР

Таблица № 1.

Число мектебъ на I-ое Іюня 1916 года

въ Асхабадскомъ, Красноводскомъ, Тедженскомъ и Мервскомъ уѣздахъ Закаспійской Области.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку нас. мѣстъ Закасп. Об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
Асхабадскій уѣздъ			1-Аульнымъ О-вомъ	2	—	6	8
			2-Муллою	—	—	—	—
			3-Ишаномъ	—	—	—	—
1			4-Частнымъ лицомъ	3	—	1	4
			5-Группою родителей	2	—	2	4
Дурупское приставство	9	16	6-Неизвѣстно кѣмъ	—	—	—	—
			Итого:	7		9	16
2			1-Аульнымъ О-вомъ	2		1	3
			2 Муллою	5		3	8
Восточный районъ	22	14	3-Ишаномъ	1		2	3
			4-Частнымъ лицомъ	—		—	—
			5-Группою родителей	—		—	—
			6-Неизвѣстно кѣмъ	—		—	—
			Итого	8	—	6	14
Итого по Асхабадскому уѣзду:	31	30		15	—	15	30

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку нас. мѣстъ Закасп. об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
Красноводскій уѣздъ.			1-Аульномъ О-вомъ				
			2-Муллою	6		1	7
1			3-Ишаномъ				—
			4-Частнымъ лицомъ				
			5-Группою родителей				
			6-Неизвѣстно кѣмъ				—
Чикишлярск. приставство	[illegible]	7	Итого	6		1	7
2			1-Аульномъ О-вомъ	1			1
			2-Муллою	2		2	4
Кара-калинское приставство	28	14	3-Ишаномъ	1			1
			4-Частнымъ лицомъ	3		1	1
			5-Группою родителей	—			—
			9-Неизвѣстно кѣмъ	1			1
			Итого	11		3	14

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку нас. мѣстъ Закасп. Об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ?	Муж. ской мектебъ	Жен. скій	Смѣшанный	Всего
3 Красноводскій районъ	15	12	1-Аульнымъ О-вомъ	4		—	4
			2-Муллою	4		1	5
			3-Ишаномъ	1		—	1
			4-Частнымъ лицомъ	1		1	2
			5-Группою родителей	—		—	—
			6-Неизвѣстно кѣмъ	—		—	—
			Итого	10		2	12
Итого по Красноводскому уѣзду:	51	33		27	—	6	33

Таблица № 1

РАЙОНЫ.	Сколько зна. читея мектебъ по „Списку нас. мѣстъ Закасп. Об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ?	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
Теджeнскій уѣздъ			1-Аульнымъ О-вомъ	6		6	12
			2-Муллою	-		1	1
			3-Ишаномъ	-		-	—
			4-Частнымъ лицомъ	1		1	2
1			5-Группою родителей	—		—	-
			6-Неизвѣстно кѣмъ			1	1
Атекское приставство	15	19	Итого	7		12	19
			1-Аульнымъ О-вомъ	3		11	17
			2-Муллою	—			
			3-Ишаномъ				
			4-Частнымъ лицомъ			2	2
2			5-Группою родителей	—			—
			6 Неизвѣстно кѣмъ	—			
Серахское приставство	14	19	Итого	3		16	19

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку нас. мѣст Закасп. Об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ?	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
Теджекскій районъ	16	12	1-Аульнымъ О-вомъ	4	—	2	6
			2-Муллою	2	—	—	2
			3-Ишаномъ	—	—	—	—
			4-Частнымъ лицомъ	2	—	2	4
			5-Группою родителей	—	—	—	—
			6-Неизвѣстно кѣмъ	—	—	—	—
			Итого	8		4	12
Итого по Теджекскому уѣзду:	39	50		18		32	50

Тадлица № 1.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку насмѣстъ Закасп. Об."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
Мервскій уѣздъ:			1-Аульнымъ О-вомъ			16	16
			2-Муллою	1			1
			3-Ишаномъ				—
1			4-Частнымъ лицомъ			7	7
			5-Группою родителей	1			1
Отамышскій районъ	21	25	6-Неизвѣстно кѣмъ				
			Итого	2		23	25
2			1-Аульнымъ О-вомъ	2		1	3
			2-Муллою	—		3	3
			3-Ишаномъ	2		—	2
Тохтамышскій районъ	16	16	4-Частнымъ лицомъ	1		3	4
			5-Группою родителей	2		1	3
			6-Неизвѣстно кѣмъ	1		—	1
			Итого	8		8	16

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Сколько значится мектебъ по „Списку нас. мѣстъ Закасп. Обл."	Число показаній	Кѣмъ учрежденъ мектебъ?	Мужской мектебъ	Женскій	Смѣшанный	Всего
3 Іолотанское приставство	26	17	1-Аульнымъ О-вомъ 2-Муллою 3-Ишаномъ 4-Частнымъ лицомъ 5-Группою родителей 6-Неизвѣстно кѣмъ	1 5 — 11 — —			1 5 — 11
			Итого:	17	—	—	17
4 Пендинское приставство	25	15	1-Аульномъ О-вомъ 2-Муллою 3-Ишаномъ 4-Частнымъ лицомъ 5-Группою родителей 6-Неизвѣстно кѣмъ	11		4	15
			Итого:	11	—	4	15
Итого по Мервскому уѣзду:	88	73		38	—	35	73
Всего по 4 уѣздамъ Области:	209	186		98	—	88	186

Таблица № 2.

Группировка мектебъ по времени ихъ существованія.

РАЙОНЫ.	Число мектебъ по „Списку нас. м.“	Число показаній	Къ 1 Іюня 1916 г. состояло мектебъ, существующихъ:							
			1 годъ	2—5	5—10	10—15	15—20	20—30	До прихода рус.	Свѣдѣній нѣтъ.
Асхабадскій уѣздъ:										
1 Дурунское приставство	9	16	3	1	—	1	—	2	3	3
2 Восточный районъ	22	14	2	1	2	4	1	1	2	1
Итого по уѣзду:	31	30	5	5	2	5	1	3	5	4
Красноводскій уѣздъ:										
1 Чикишляр-ское приставство	8	7	—	—	—	—	—	1	2	1

Таблица № 2.

РАЙОНЫ.	Число мектебъ по „Списку нас. м.“	Число показаній	Къ 1 Іюня 1916 г. состояло мектебъ, существующихъ:							
			1 годъ	2—5	5—10	10—15	15—20	20—30	До прихода рус.	Свѣдѣній нѣтъ.
2										
Каракалинское приставство	28	14	3	6	1	3	—	1	—	—
3										
Красноводскій районъ	15	12	3	2		1		2	4	—
Итого по уѣзду:	51	33	6	8	1	4	—	7	6	1
Тедженскій уѣздъ:										
1										
Атекское приставство	15	19	—	2	—	—	3	4	7	1

Таблица № 2.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Списку нас. м."	Число покасаній	Къ 1 Іюня 1916 г. состояло мектебъ существующихъ:							
			1 годъ.	2—5	5—10	10—15	15—20	20—30	До прекращ. рус.	Свѣдѣній нѣтъ.
2										
Серахское приставство	14	19	3	4		1	—	8	-	3
3										
Теджентскій районъ	10	12	1	6	2	—	—	—	—	3
Итого по уѣздр:	39	50	4	12	2	1	5	12	7	7
Мервскій уѣздъ:										
1										
Отамышскій районъ	21	25	6	11	3		1	—	—	1

Таблица № 2.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Спису нас. м.“	Число показаній	Къ 1 іюня 1916 г состояло мектебъ. существующихъ:							
			1 годъ	2—5	5—10	10—15	15—20	20—30	До прихода рус.	Свѣдѣній нѣтъ
2										
Тохтамышскій районъ	16	16	2	7	1			1	1	3
3										
Іолотанское приставство	26	17	1	7	1	1				
1										
Неидинское приставство	25	15	5	10	—	—	—	—	—	—
Итого по уѣзду:	1	73	21	37	5	1	1		1	6
Всего по четыремъ уѣздамъ Области:	209	186	36	63	10	11	7	22	19	17

Таблица № 3.

Группировка мектебъ по числу „классныхъ“ комнатъ.

УѢЗДЫ	Число показаній:	Состоитъ мектебъ, въ коихъ для ученія отведено классовъ („имѣетъ“):				
		1 кл.	2	3	4	5
Асхабадскій	30	29	1			
Красноводскій	33	30	—	1	2	
Тедженскій	50	45	4	1	—	
Мервскій	73	73	—	—	—	
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	177	5	2	2	—

Таблица № 4.

О помѣщеніяхъ для мектебъ; кѣмъ они отводятся.

РАЙОНЫ:	Число показаній	Число мектебъ при медресе.	Собств. зданій	Отводится помѣщеніе родителями	У мулы	У частныхъ лицъ	Примечаніе	Помѣщеніе отъ о-ва
Лехибадскій участокъ:								
1 Дурунское приставство	16	—	2	—	10	1		
2 Восточный районъ	14	—	1	—	8	1	—	1
Итого:	30	—	6	—	18	3	—	1
Красноводскій участокъ:								
1 Чикишлярское приставство	7	—	—	1	5	1	—	—

Таблица № 4.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Число мектебъ при медресе.	Собств. зданій	Отводится помѣщеніе родителями	У мулы	У частныхъ лицъ	Примечети	Помѣщеніе отъ о-ва
2								
Кара-Калпинское приставство	14	—	2	—	8	3	1	
3								
Красноводскій районъ	12	—	1		10	1	—	—
Итого по уѣзду:	33	—	3	1	23	5	1	—
Тедженскій уѣздъ:								
1								
Атекское приставство	19	—	1		5	2		11

Таблица № 4.

РАЙОНЫ	Число показаній	Число мектебъ при медресе.	Собств. зданій	Отводится помѣщеніе родителями.	У муллы	У частныхъ лицъ	Примечаніе.	Помѣщеніе отъ о-ва
2								
Серахское приставство	19	—	1	—	1	2	15	—
3								
Теджентскій районъ	12	—	3	—	4	3	—	2
Итого по уѣзду:	50	—	5	—	10	7	15	13
Мервскій уѣздъ:								
1								
Отамышскій районъ	25		—	—	11	13	—	1

Таблица № 1.

РАЙОНЫ.	Число показаний	Число мектебъ при медресе	Собств. зданій	Отводится помѣщеніе родителями	У мулы	У частныхъ лицъ	Примечаніе	Помѣщеніе отъ о-ва
2								
Тохтамышскій районъ	16	1	—		6	5	1	
3								
Іолотанское приставство	17				5	12		
4								
Пендинское приставство	15	—	—	—	10		5	—
Итого по уѣзду:	73	1	—	—	32	30	9	1
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	1	14	1	83	47	25	15

Таблица № 5

Образованіе муплъ. учащихъ въ мектебахъ.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Муллы получили образованіе въ Бухарѣ	Въ Хивѣ	Въ Закаспійской Области	Въ Персіи	Въ русск. учил.
Ашхабадскій уѣздъ.						
1						
Дуруисское приставство	16	1	2	13	—	—
2						
Восточный районъ	14	—	—	14	—	—
Итого по уѣзду:	30	1	2	27	—	—
Красноводскій уѣздъ:						
1						
Чикишлярское приставство	7	—	—	7	—	—

Таблица № 5.

РАЙОНЫ.	Число показаний	Муллы получили образованіе въ Бухарѣ	Въ Хивѣ	Въ Закаспійской Области	Въ Персіи	Въ русск. учил.	
2 Кара-Калинское приставство.	14	1	4	9	—	—	
3 Красноводскій районъ.	12	6	2	3	1	—	
Итого по уѣзду:	33	7	6	19	1	—	
Тедженскій уѣздъ:							
1 Атекское приставство	19	3	—	16	—	—	

Таблица № 5

РАЙОНЫ.	Число показаній	Муллы получили образованіе въ Бухарѣ	Въ Хивѣ	Въ Закаспійской Области	Въ Персіи	Въ русс.-тузем. учил-щѣ
2 Серахское приставство	19	6		13	—	—
3 Теджентскій районъ	12	2	1	9	—	—
Итого по уѣзду:	50	11	1	38	—	—
Мервскій уѣздъ: 1 Отамышскій районъ	25	7	—	17	—	1

Таблица № 5.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Муллы получили образованіе въ Бухарѣ	Въ Хивѣ	Въ Закаспійской Области	Въ Персіи	Въ рус. туз. учи-лищѣ
2						
Тохтамышскій районъ	16	6	—	10	—	—
3						
Іолотанское приставство	17	17*)	*) Изъ 17 многіе учились и въ Хивѣ.	—	—	
4						
Пендинское приставство	15	15	—	—	—	—
Итого по уѣзду:	73	45	—	27	—	1
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	61	9	111	1	1

Таблица № 6.

Распредѣленіе учащихъ (186) по числу лѣтъ ихъ „службы“ въ мектебахъ.

РАЙОНЫ	Состоятъ муллами первый годъ	2—ой	3—5	5—10	10—15	15—20	20—35	35—40	Свѣдѣнія не даны	Итого
1 Асхабадскій уѣздъ:	7	1	1	2	6	6	—	1	6	33
2 Красноводскій уѣздъ:	2	4	3	10	3	—	—	1	7	30
3 Тедженскій уѣздъ:	7	5	13	7	7	2	—	—	9	50
Мервскій уѣздъ:	15	15	30	6	3	—	—	1	3	73
Всего по 4 уѣздамъ:	31	25	50	25	19	8	—	3	25	186

Таблица № 7.

Возрастъ муллъ-учащихъ.

РАЙОНЫ	до 20 лѣтъ	20—30	30—40	50—60	60 и болѣе.	Свѣдѣнія не даны	Итого
1 Асхабадскій уѣздъ	—	4	11	6	5	1	3	30
2 Красноводскій уѣздъ	—	5	9	7	9			33
3 Тедженскій уѣздъ	—	10	15	12	9	1	3	50
4 Мервскій уѣздъ	—	10	30	24	6	—	3	73
Всего по 4 уѣздамъ Области:	—	32	65	49	29	2	9	186

Таблица № 8.

Имѣются-ли у муллъ частные (по домамъ) уроки.

Районы (уѣзды)	Число показаній	Да, имѣются	Нѣтъ	Примѣчанія [изъ показаній муллъ].
Ашхабадскій уѣздъ.	30	6	24	*)Многіе муллы показываютъ: „Въ прежнее время уроки по домамъ бывали, а теперь это считается рѣдкимъ явленіемъ.“
Красноводскій уѣздъ.	33	7	26*)	
Тедженскій уѣздъ.	50	2	48	
Мервскій уѣздъ.	73	3	70	
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	18	168	

Таблица № 9.

Число учащихся въ мекетебахъ къ концу 1915—16 уч. года

РАЙНЫ	Число мектебъ по „Списку н. м.“	Число полученныхъ показаній	Сколько мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Асхабадскій уѣздъ:					
1 Дурунское приставство	15	9	130	53	183
2 Восточный районъ	7	22	147	148	295
Итого по уѣзду:	22	31	277	201	478

Таблица № 9.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Списку н. м.“	Число полученныхъ показаній	Сколько мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Красноводскій уѣздъ:					
Чикишлярское приставство	8	5	48	—	48
Кара-Калинское	28	14	155	4	159
Красноводскій районъ	15	7	90	3	93
Итого по уѣзду:	51	26	293	7	300

Таблица № 9.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Списку и. м".	Число полученныхъ показаній	Сколько мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Теджекскій уѣздъ:					
Атекское приставство	15	17	345	71	416
Серахское приставство	14	14	156	54	210
Теджекскій районъ	10	12	140	36	176
Итого по уѣзду:	39	43	641	161	802

Таблица № 9

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Списку п. м.“	Число полученныхъ показаній	Сколько мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Мервскій уѣздъ:					
1					
Отамышскій районъ	21	24	399	54	453
2					
Тахтамышскій районъ	16	14	106	32	138

Таблица № 9.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по Списку п. м.	Число полученныхъ показаній	Сколько мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
3 Іолотанское приставство	26	17	156	—	156
4 Пендинское приставство	25	15	150	15	165
Итого по уѣзду:	88	70	811	101	912
Всего по 4 уѣздамъ Области:	209	161	2022	470	2492

Таблица № 10.

Возрастъ учащихся (муж. пола). См. свѣдѣнія къ таблицѣ № 10)

РАЙОНЫ.	До 14 лѣтъ включительно	Отъ 15 до 25	Съ 25 и. т. д.	Сколько учащихся семейныхъ	
Асхабадскій уѣздъ.	273	4			—
Красноводскій	262	31		7	Включены въ графу: „отъ 15 до 25 лѣтъ“.
Тедженскій	607	27	7	6	
Мервскій	804	5	2	7	
Всего по 4 уѣздамъ Области.	1946	67	9		20

Таблица № 11.

Продолжительность ежедневныхъ занятій
въ мектебахъ

РАЙОНЫ.	Число показаній	Отъ 1 часа до 3	4 часа	5	6	7	8	9	10	11
Асхабадскій уѣздъ:										
1 Дурунское приставство	16	—	1	1	6	—	7	—	—	—
2 Восточный районъ	14	—	—	—	9	—	2	3	—	—
Красноводскій уѣздъ:										
1 Чикишлярск.	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—
2 Кара-калин.	14	—	—	—	—	—	14	—	—	—
3 Красноводскій районъ	12	1	—	2	4	—	3	1	1	—

Таблица № 11.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Отъ 1 часа до 3	4 часа	5	6	7	8	9	10	11
Теджепскій:										
1										
Атекское	19	—	—	1	3	—	12	2	1	—
2										
Серахское	19	—	—	—	1	—	12	5	1	—
3										
Теджепскій районъ	12	—	—	1	6	—	5	—	—	—
Мервскій:										
Отамышскій	25	—	1	1	7	1	10	4	—	1

Таблица № 11.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Отъ 1 часа до 3	4 часа	5	6	7	8	9	10	11
2										
Тохтамышскій	16	—	—	1	5	1	6	3		
3										
Іолотанское	17	—	—	—	—	—	17*			
4							*Свѣдѣнія не точны			
Пендинское	15				10		5			
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	1	2	7	51	2	101	18	3	1

Таблица № 12.

О продолжительности учебнаго времени въ году:

РАЙОНЫ.	Число школъ	Свѣдѣнія не даны	Число мѣсяцевъ учебныхъ								
			3	4	5	6	7	8	9	10	11
Асхабадскій уѣздъ:											
1 Дурунское приставство	16		—	—	1	6	—	—	7	2	—
2 Восточный районъ	14		—	1	1	4	—	1	5	—	2
Красноводскій											
1 Чикишлярск.	7	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—
2 Кара-Калин.	11	—	—	—	—	2	—	6	4	2	—
3 Красновод. районъ	12	—	—	—	—	—	—	1	4	—	7

Таблица № 12.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Свѣдѣнія не даны	Число мѣсяцевъ учебныхъ								
			3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тедженскій уѣздъ:											
1 Атекское приставство	19	—	2	—	—	—	4	1	2	—	10
2 Серахское приставство	19	1	1	—	-	2	—	7	8	—	—
3 Тедженскій районъ	12	—	—	—	3	2	1	3	3	—	—
Мервскій уѣздъ:											
1 Отамышскій	25	6	—	1	—	—	—	10	7	—	1
2 Тахтомышск.	16	—	2	—	1	4	5	1	3	—	—

Таблица № 12.

РАЙОНЫ.	Число показаній	Свѣдѣнія не даны	Число мѣсяцевъ учебныхъ								
			3	4	5	6	7	8	9	10	11
3											
Іолотанское	17	—	—	—	—	16	—	—	—	1	—
4											
Пендинское	15					15					
Итого по 4 уѣздамъ Области:	186	7	5	2	6	51	10	37	43	5	20

Таблица № 13.

Снабженіе учебниками дѣтей-сиротъ, учащихся въ мектебахъ.

РАЙОНЫ	Число показаній	Учебникъ мулла даетъ	На общественныя деньги покупаются	Частныя лица жертвуютъ	Отъ Родственниковъ и опекуновъ
Асхабадскій уѣздъ:					
Дурунское прист. 2	16	6	—	6	4
Восточный районъ	14	1	—	1	6
Красноводскій уѣздъ:					
1 Чикишлярское	7	7	—	—	—
2 Кара-Калин.	14	6	1	3	4
3 Красноводскій районъ	12	1	3	—	8
Тедженскій уѣздъ:					
Атекское приставство	19	8	—	7	4
Серахское	19	5	—	7	7
Тедженскій районъ	12	4	1	4	3

Таблица № 13.

РАЙОНЫ	Число показаній	Учебникъ мулла дастъ	На общественныя деньги покупаются	Частныя лица жертвуютъ	Отъ родственниковъ и опекуновъ
Мерскій уѣздъ:					
1 Отамышскій	25	20	—	4	1
2 Тахтамышск.	16	10		3	3
3 Іолотанское	17	—	—	17	—
4 Пендинское	15	—	—	15	
Итого по 4 уѣздамъ области:	186	71	5	70	40

Таблица № 14.

О производствѣ выпускныхъ испытаній.

РАЙОНЫ	Число показаній	Испытанія не производятся	Одинъ мулла экзаменуетъ	Ишанъ (ахунъ)	Испытанія производятся при посторонних лицахъ
Асхабадскій уѣздъ:					
1 Дурунское приставство	16	2	13	1	—
2 Восточный районъ	14	2	8	2	2
Красноводскій уѣздъ					
1 Чикишлярск.	7	—	7	—	—
Кара-Калин.	14	—	10	4	—
3 Красновод. районъ	12	10	2	—	—

Таблица № 14.

РАЙОНЫ	Число показаній	Испытанія не производятся	Одинъ мулла экзаменуетъ	Ишанъ (ахунъ)	Испытанія производятся при посторонних лицахъ
Теджепскій уѣздъ:					
1					
Атекское приставство	19	—	19	—	—
2					
Серахское	19	—	12	7	—
3					
Теджепскій районъ	12	—	10	2	—
Мервскій уѣздъ:					
Отамышскій районъ	25	5	20	—	—

Таблица № 11.

РАЙОНЫ	Число показній	Испытанія не производятся	Одинъ мулла экзаменуетъ	Ишанъ (ахунъ)	Испытанія производятся при постороннихъ лицахъ
2 Тахтомышск.	16	6	8	2	—
3 Іолотанское приставство	17	—	17		
4 Пендинское	15	—	15	—	
Всего по 4 уѣздамъ Области:	186	25	141	18	2

Таблица № 15.

Сколько времени, по мнѣнію (186) муллъ, надобно учиться способному мальчику въ мектебѣ, чтобы поступить въ медресе-для продолженія образованія.

РАЙОНЫ	Муллы затрудняются утановить срокъ.	1 годъ	2 г.	3 г.	4 г.	5 л.	6 л.	7 л.
Асхабад. уѣз.								
1								
Дурунское приставство	2	7	1	1	4	—	2	
2								
Восточный районъ	—	3	5	2	4	—	—	
Красноводскій.								
1								
Чикишлярск.	6	—	—	1	—	—	—	
2								
Кара-Калин.	1	—	3	6	2	—	—	2
3								
Красновод. районъ	1	4	3	—	4	—	—	—

Таблица № 15.

РАЙОНЫ	Муллы затрудняются установить срокъ.	1 годъ	2 г.	3 г.	4 г.	5 л.	6 л.	7 л.
Тедженскій								
1								
Атекское приставство	2	3	—	4	5	5	—	
2								
Серахское	1	—	2	10	1	5	—	
3								
Тедженскій районъ	—	2	1	7	2	—	—	
Мервскій уѣздъ								
1								
Отамышскій	5	7	1	10	2	—	—	

Таблица № 15.

РАЙОНЫ	Муллы затрудняются установить срокъ.	1 годъ	2 г.	3 г.	4 г.	5 л.	6 л.	7 л.
2								
Тахтамышск.	1	—	4	5		4	1	
3								
Голотанское	—	—	—	—	16	1		
4								
Пендинское	3			12				
Всего по 4 уѣздамъ Области:	22	26	20	58	40	15	3	2

Таблица № 16.

Сколько учащихся въ 1915-16 учеб. году изъ мектебъ поступило для продолженія образованія въ медрэсы

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Спискам"	Число показаній	Сколько поступило въ медресы	Сколько изъ общаго числа уѣхало учиться въ Бухару	Въ Хиву	Сколько поступило въ Закаспійскія медресы
Асхабадскій уѣздъ. 1 Дурунское приставство	9	16	21	1	—	20
2 Восточный районъ	22	14	30	—	—	30
И т о г о	31	30	51	1		50

Таблица № 16.

РАЙОНЫ	Число мектебъ изъ „Списку и. м.“	Число показаній	Сколько поступило въ медресы	Сколько изъ общаго числа уѣхало учиться въ Бухару	Въ Хиву	Сколько поступило въ Закаспійскія медресы
Красноводскій уѣздъ:						
1 Чикишлярск. приставство	8	7	11	—	—	11
2 Кара-Калин.	28	14	20	—	2	18
3 Красноводс. районъ	15	12	15	—	—	15
Итого	51	33	46	—	2	44
Тедженскій уѣздъ:						
1 Атекское приставство	15	19	18	8	—	10
2 Серахское	14	19	11	7	—	4
3 Тедженскій районъ	10	12	46	9	—	37
Итого	39	50	75	24	—	51

Таблица № 16.

РАЙОНЫ	Число мектебъ по „Списку я. м.“	Число по казаній	Сколько поступило въ медресы	Сколько изъ общаго числа уѣхало учиться въ Бухару	Въ Хиву	Сколько поступило въ Закаспійскія медресы
Мервскій уѣздъ:						
1						
Отамышское приставство	21	25	6	2	—	4
Тахтамышск.	16	16	16	1	—	15
Іолотанское приставство	26	17	19	19	—	—
Пендинское	25	15	10	—	2	8
Итого по уѣзду	88	73	51	22	2	27
Всего по 4 уѣздамъ:	209	186	223	47	4	172

Таблица № 17

Учебники, принятые въ старометодныхъ мектебахъ Закаспійской области.

РАЙОНЫ	Общее число показаній	Названіе учебника и число показаній объ изученіи каждаго учебника.													Примѣчаніе
		Хафтіякъ 1	Коранъ 2	Реунакуль-Исламъ 3	Суфи-Аллаяръ 4	Пэваи 5	Фузули 6	Ходжа Хафизъ 7	Чаркитабъ 8	Бидиль 9	Мухтасари-вукаи 10	Фикх-Кейдани 11	Фарз (Фараизъ) 12		
Асхабадскій уѣздъ															
Дурунское пр.	16	14	16	14	14	14	2	6				2 *	2 *	2	*) Въ мектебахъ аула Геокле и Геокъ-тепе № 3 изучаются книги въ слѣдующемъ порядкѣ: Коранъ, Реунакъ, Суфи-Аллаяръ, Пэваи, Фарзъ, Фикхъ Кейдани и [illegible]
Восточный р.	14	9	14	14	9	9	3	7							
Красноводскій уѣздъ															
Чикишлярское пр.	7	7	6	5	6	5		4							
Кара-Калинское	14	14	14	14	11	7	8	11							
Красноводскій р.	12	12	12	12		4	1	7		1		1 **			**) Въ мектебѣ аула Кую джакъ (около Джебела.)
Тедженскій уѣздъ															
Атекское пр.	19	19	19	19	19	19	18	19		15		1 ***	1 ***		*) Въ мектебахъ аула Куки-Зерентъ
Серахское пр.	19	9	19	19	19	16	4	14	4	3					
Тедженскій р.	12	6	12	12	12	12	6	7		4					
Мервскій уѣздъ															
Отамышскій р.	25	25	20	20	19	4		1			7				Свѣдѣнія о всѣхъ перечисленныхъ книгахъ см. въ трудахъ Н. П. Остроумова, указанныхъ въ Предисловіи къ очерку (стр. 248)
Тохтамышскій	16	16	16	16	16	16		16							
Іолотанское пр.	17	17	17	17	17	17		17							
Пендинское пр.	15	15	15	15	15	15		10							
ИТОГО	186	160	180	177	157	138	42	119	4	23	7	4	3	2	

Приложенія:

1) Сводныя таблицы №-№ 1-17.

2) Свѣдѣнія о мектебахъ Мангишлакскаго уѣзда.

3) Таблица: „Увеличивается-ли въ Области число мектебъ.“

4] Таблица: „О числѣ туркменъ, учащихся въ училищахъ М. Н. П. Закаспійской Области за 1913-15 г. г.“

5) Образецъ анкетнаго листа.

[illegible]

Свѣдѣнія о мектебахъ (медресахъ) [illegible] уѣзда.
(Показанія муллы Фортъ-Александровскаго мектеба.)

Вопросъ 1-й: Сколько лѣтъ существуетъ Вашъ мектебъ?
Отвѣтъ: Нѣтъ Бога, кромѣ Бога. Мухаммедъ Пророкъ Его. Хвала Богу, [illegible] Ислама. Мы [illegible] Корана и покорно служимъ Нашему Государю Императору. Нашъ мектебъ существуетъ [illegible] 12 лѣтъ.
Вопросъ 2-й: Кто открылъ Вашъ [illegible] (общество, мулла или богатые [illegible])
Отвѣтъ: Въ [illegible] уѣздѣ мектебы открываютъ и общества, [illegible], и богатые люди. Фортъ-Александровскій мектебъ открылъ, [illegible]
Вопросъ 3-й: Гдѣ помѣщается Вашъ мектебъ: въ [illegible], землянкѣ, [illegible], у [illegible] въ домѣ богатаго человѣка [illegible]?
Отвѣтъ: Нашъ мектебъ помѣщается въ [illegible]
Вопросъ 4-й: Сколько въ мектебѣ муллъ-учителей?
Отвѣтъ: Только одинъ мулла.
Вопросъ 5-й: Въ Вашемъ мектебѣ сколько отдѣльныхъ комнатъ для обученія [illegible]?
Отвѣтъ: Имѣется четыре комнаты (четыре [illegible])
Вопросъ 6-й: Сколько у Васъ учится мальчиковъ и сколько дѣвочекъ?
Отвѣтъ: У насъ учатся и мальчики и дѣвочки; для мальчиковъ одно помѣщеніе, для дѣвочекъ другое, отдѣльное.
Вопросъ 7: Сколько времени въ году учатся Ваши ученики: сколько мѣсяцевъ они [illegible]?
Отвѣтъ: Въ изученіи наукъ наши ученики пребываютъ 8 мѣсяцевъ; въ лѣтніе же мѣсяцы, Май-Августъ, они пользуются каникулами.

Вопросъ 8: Ежедневно въ Вашемъ мектебѣ сколько часовъ занимаются Ваши ученики?

Отвѣтъ: Ежедневно ученики занимаются примѣрно восемь часовъ.

Вопросъ 9: Въ прошломъ году (осенью) сколько въ Вашъ мектебъ было принято учениковъ?

Отвѣтъ: Въ началѣ осени наши туркмены находятся въ далекихъ кочевкахъ, а поэтому поступило мало: 20-30 человѣкъ, къ зимѣ же это число увеличилось до сорока.

Вопросъ 10: Сколько учениковъ изъ Вашего мектеба въ этотъ годъ поступило въ медресы?

Отвѣтъ: У насъ въ Мангишлакскомъ уѣздѣ, мектебъ и медресе собственно одно и тоже учебное заведеніе; разницы нѣтъ; у насъ,-если зданіе мектеба построено изъ камня или дерево, то его называютъ „медресой", если же мектебъ помѣщается въ плохомъ помѣщеніи, напр., въ кибиткѣ или землянкѣ, то его уже называютъ не „медресой", а „мектебомъ". Нашъ мектебъ носитъ названіе „медресе".

Вопросъ 11: Какія книги изучаются въ Вашемъ мектебѣ?

Отвѣтъ: Въ нашемъ мектебѣ проходятся слѣдующія книги:

الفبا و شرائط الايمان روناق الاسلام صوفی اللّه یار باقرغان عمربدان شروط الصلوة
فقه کیدانی و مختصر و مسئل و علم نحو و علم صرف و هم غیری علم لار

Вопросъ 12: Если въ мектебѣ учатся дѣти-сироты, откуда они получаютъ учебники?

Отвѣтъ: Сиротамъ учебники покупаютъ родственники, но, при нынѣшнемъ упадкѣ нравовъ, сироты остаются безъ обученія.

Вопросъ 13: Сколько осенью пришло учиться новыхъ учениковъ (сколько вновь поступившихъ?)

Отвѣтъ: Нашъ народъ-кочевникъ, скотоводъ и необезпеченъ... Въ общемъ, учащихся дѣтей мало,-у каждаго муллы или у ахуна осенью

прибываетъ въ среднемъ отъ 30 до 40 учениковъ.

Вопросъ 14: Сколько у Васъ имѣется учащихся по возрасту свыше 15 лѣтъ и до 25?

Отвѣтъ: У насъ по большой части учатся отъ 8 и до 11-12 лѣтъ. Старше этого возраста мало учатся

Вопросъ 15: Учатся-ли у Васъ семейные (женатые?)

Отвѣтъ: Такія лица рѣдко встрѣчаются.

Вопросъ 16: Ваши муллы гдѣ получаютъ образованіе-въ Бухарѣ или Хивѣ? Гдѣ Вы учились?

Отвѣтъ: Наши муллы въ Бухарѣ и Хиву для обученія не ѣздятъ; они въ большинствѣ случаевъ получаютъ свое образованіе въ Мангишлакскихъ медресахъ. Я лично учился въ Астрахани и на Кавказѣ.

Вопросъ 17: Какая плата взимается съ бѣдныхъ и съ богатыхъ за обученіе въ мекттбѣ.

Отвѣтъ: О милостивые государи! Плату за обученіе дѣтей у насъ устанавливать не приходится; что дадутъ, то и беремъ. А даютъ такъ: кто (въ недѣлю) три копейки, кто пять; даютъ и пятнадцать. Содержаніе муллы извѣстно...

Вопросъ 18: Кто ученикамъ производитъ экзамены?

Отвѣтъ: Экзамены ученикамъ производитъ мулла; могутъ на экзаменахъ присутствовать и постороннія лица.

Вопросъ 19: Сколько лѣтъ надо учиться способному мальчику, чтобы онъ могъ перейти въ медресе?

Отвѣтъ: Достаточно проучиться три года.

Вопросъ 20: Сколько лѣтъ муллѣ мектеба, и сколько времени онъ учительствуетъ?

Отвѣтъ: Мулла началъ учительствовать съ 20 лѣтъ...

Вопросъ 21; Приглашаются-ли муллы богатыми людьми на дома для обученія-репетированія дѣтей?

Отвѣтъ: Такіе случаи бываютъ; приглашаются для обученія вѣры Ислама.

Вопросъ 22: Изучается-ли у Васъ въ мектебѣ ариѳметика?

Отвѣтъ: Наука счисленія изучается, но немного.
Вопросъ 23: Могутъ-ли быть въ Вашемъ мектебѣ муллами татары или персы?
Отвѣтъ: Могутъ, такъ какъ они исповѣдуютъ нашу вѣру.
Вопросъ 24: Изъ Вашего мектеба поступаютъ-ли ученики для продолженія образованія въ Бухарскія или Хивинскія медресы?
Отвѣтъ: Не поступаютъ; такіе случаи мнѣ неизвѣстны. Нашъ народъ къ образованію не стремится.
Подпись муллы: Старшій ахунъ, Худ-Мурад-Хал-Мухаммедовъ.
Примѣчаніе: Приложена печать Мухаммедова съ изображеніемъ полумѣсяца и мечетью на немъ.

Къ таблицѣ № 18.

Свѣдѣнія о числѣ мектебъ за 1893 г. взяты изъ статьи г. Бедржицкаго (см. стр. 189), свѣдѣнія же 1915-16 г. составлены по „Списку населенныхъ мѣстъ“.
Итакъ, число мектебъ въ Области за 22 года въ общей суммѣ уменьшилось-на 35, но за то въ Мервскомъ уѣздѣ число мектебъ увеличилось на 55.
Ясные слѣды Бухарскаго мусульманскаго вліянія...
Число учащихся въ мектебахъ Области за указанный періодъ времени въ общемъ осталось одно и тоже: 2468 и 2492, но здѣсь должно замѣтить, что число учащихся въ мектебахъ значительно уменьшилось въ Асхабадскомъ и Красноводскомъ уѣздахъ, т. е. въ тѣхъ уѣздахъ, гдѣ сильнѣе сказывается вліяніе русскаго культурнаго просвѣщенія.
Въ Мервскомъ уѣздѣ число учащихся значительно увеличилось: было 612, а въ 1915 году уже стало 912.
Въ 1893 году въ мектебахъ число учащихся дѣвочекъ достигало только цифры 161, въ 1915 же году ихъ насчиталось уже 470.

Таблица № 18.

Увеличивается-ли въ Закаспійской Области число мектебъ и учащихся въ нихъ.

УѢЗДЫ:	Число мектебъ въ 1893 г.	Число мектебъ въ 1915-16 г.	Число учащихся въ 1893 г.		Число учащихся въ 1915-16 г.			
			м.	д.	Всего	м.	д.	Всего
Асхабадскій	43	31	713		[illegible]	277	[illegible]	[illegible]
Красновод.	70	51	702		702	[illegible]	7	[illegible]
Теджепскій	28	39	111	30	111	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Мервскій	33	88	481	131	612	[illegible]	101	912
Всего	174	209	2307	161	2468	2022	470	2492

Таблица № 19.

О числѣ туркменъ учащихся въ училищахъ М. Н. П. Закаспійской Области за 1913—1915 г. г.

Названія училищъ (по уѣздамъ):	Сколько училось туркменъ			ПРИМѢЧАНІЕ
	въ 1913 году	въ 1914	въ 1915	
Асхабадскій у.				
Бахарденское	31	32	49	Вообще-же мусульманъ, исключая туркменъ, въ училищахъ Об. обучалось: въ 1913 году—119, въ 1914—655, въ 1915 году-660.
Куранаткинское	-	2	—	
Безменское	—	100	33	
Кизилъ-Арват.	—	—	13	
Геокъ-тепинское	—	—	39	
Боголюбовское	—	—	18	
Красноводскій у.				
Кара-калинское	16	18	18	
Красноводское	3	4	4	Въ Кешинской сельско-хозяйственной школѣ туркменъ обучалось: въ 1913 г. 12, въ 1914 2 и въ 1915 г.-1
Чикишлярское	6	2	2	
Юлекенское	—	—	32	
Гасанъ-Кулин.	—	—	20	
Тедженскій у.				
Теджинское	53	73	61	
Серанское	17	16	10	
Арчакское	2	—	—	
Казахинское			76	Въ Асхабадской гимназіи число учащихся туркменъ равнялось: въ 1914-5 г. 6-ти.
Мервскій у.				
Мервское высш. начальное	10	10	10	
Тахтабазарское	15	10	15	
Іолотанское	5	14	12	
Отамышское	43	58	56	
Тохтамышское	29	30	32	
Мургабское	6	6	6	Въ Мервскомъ реальномъ уч. въ 1914 г.—4 туркмена.
Кульджинское	—	—	14	
Маншлакскій у.				
Фортъ-Алексан.	15	17	10	
Итого:	251	392	521	

Анкетный листъ.

ای اوقوجی ملا آغالار بز سیزدین کوپ تواقعه ادیاس شو ایران خطمزینك بر یان طرفلاری بوشدور شول بوش طرافینه بیلدی‌کینکزدن جوابنی قاریندداش یادا قارالی قلم بیله یازیب ایبرینك اویشانمان جواب برینك

۱) ناچه یل بولدی سیزینك مکتبینکز آچیلالی باری

---

۲) سزینك اوبالارینکزده مکتبلاری کیم آچیا اولی ایلات بولیب آچیالارمی یا ملا‌نینك اوزی باش بولیب آچیامی یا بای جومارد آداملار آچیالارمی

---

۳) سزینك مکتبلارینکز نا توسلی یرده: یعنی اویدامی یادا دولودامی یادا تامدامی یادا مسجددامی یادا ملانینك اوز جایندامی یادا بر بای آدامنینك اویندامی یادا اولی ایلاتلارینك برن اویندامی

---

۴) سیز تکا مکتب‌لارینکزدا ناچه ملالار بولیب اوغلان اوقادیالار

---

۵) سزینك تکا مکتب‌

لارینکزینك ناچه هجرالار بولیا یعنی ناچه جایدا اوغلان اوقادیالار

٦) سزینك مکتبلارده ناچه اوغلانلاری اوقادیالار سزینك مکتبلارنکزده قیزلاری هم اوقادیالارمی ناچه اوقادیالار

٧) سزینك تکالارینکز یلدا ناچه وقتلاب اوغلانلاری اوقادیالار اوغلانلارینك دینچلارنی آلدریان وقتلاری بولیامی هایسی آیلاردا اوغلانلارینك دینجنی بریالار

٨) تورکمنلارینك ملالاری کوندا ناچه وقتلاب اوغلانلاری یعنی ناچه ساعت اوقادیالار

٩) اونکی یلدا سزینك مکتبلارینکزا ناچه اوغلان کیردی

١٠) ناچه اوغلان شو یل مکتبدن مدرسیه کیردی

١١) اوغلانلاره مکتبلاردا ناچه کتابلار اوقودیالار اول کتابلارینك آدلاری نامادور

١٢) اکر آتاسز آناسز اوغلان اوقاجاق بولسه فول یوق کیم اول اوغلانی کتاب آلیب اوقادیا

١٣ بو کوزده سزینك مکتبلارا ناچه اوغلانلار اوقاجاق بولیب کلدی تازه اوقاماق اوچون

۱۴) سزینك مکتبلاردا ناچه اولی آدملار اوقیالار یعنی اون بشدن ۲۵ یاشه چللی

۱۵) سزینك مکتبلاردا ماشقالالی آدملار اوقیالارمی

۱٦) سزیك اولی ملالارینکز بوخاردا اوقاب یادا خیوادا اوقاب اولی ملا بولیارمی سزینك اوزینکز نیردا اوقادینکز

۱۷) ملالار هر اوغلانی اوقاتماغنه هر یلدا ناچه آلیا یعنی اینك بای آدملار ناچه فول بریالار اینك قالتامان آدملار ناچه فول بریالار

۱۸) سزینك اوغلانلارینکز اوقان کتابلارینی قوتارانلارینداکیم اولارینك تافیلنی آلیا یعنی ایشانلارمی یادا ملالارمی

۱۹) نیچه یلدا زهنلی اوغلانلاری اوقادیب مدرسه‌دا اوقاریالی ایدیب بولور

۲۰) ملانینك یاشی ناچادادور ناچه یل باری ملا بولیب اوغلانلاری اوقادیا

۲۱) سزینك تکالارینکزینك بای آدملاری ملالاری اوز اویلارینه چاغریب اوغلانلارینه اوز اویلارینده سفق بردریب اوقاتدریالارمی

۲۲) سزینك مکتب‌لارینکزدا

حساب اوقادیالارمی

۲۳) سزینك تکا مکتب-
لارنکزدا تاتارلار پورسیان‌لار
اوقا بیلارلارمی

۲۴) سزینك تکالارینکزینك
اوغلانلارینکزدن ناچه اوغلانلار
بوخارا اوقاماغه کیتدیلار خیوا
اوقاماغه کیدیالارمی یادا
کیدمیالارمی

شو یوقارده یازیلان سوزلارینك جوابلارنی برز آداملار اوز
قوللارنی چکملیدورلار

50¢